

DILM185A~DILH2600 接触器

大容量、高性能的 DILM185A~DILH2600 接触器



EATON

Powering Business Worldwide



为需求日益增长的世界 提供动力。

我们提供：

- 耗能更少,可改善动力可靠性,并让我们的生活和工作场所更加安全、舒适的电气解决方案
- 既提高机器生产效率,又节约能源的液压和电气解决方案
- 令飞机更轻、更安全、运营成本更低,和帮助机场更高效运营的航空解决方案
- 为汽车、卡车和巴士提供更多动力,同时减少燃油消耗与排放的车辆动力传动及动力总成解决方案

探索今天的伊顿

全球商业动力之源

作为一家全球性多元化动力管理公司,我们帮助世界各地的客户管理用于建筑、飞机、卡车、汽车、机器和业务的动力。

伊顿的创新技术可帮助客户更为可靠、有效、安全和可持续地管理电力动力、液压动力和机械动力。

我们提供综合的解决方案,可让各种形式的能源更为实用,更易于获取。

2016年,伊顿的销售额共计197亿美元,在全球拥有约9.5万名员工,产品销往超过175个国家。



Powering Business Worldwide

DILM185A~DILH2600接触器



目录

描述	页码
技术概览	4
基本单元选型	6
附件	10
操作电压	13
触头行程	14
安装参数	15
技术参数	16
特性曲线	28
尺寸	31

DILM185A~DILH2600接触器

产品描述

创新的技术为用户提供更好的产品
保证

连续工作意味着产品各部件必须具有很高的可靠性。DILM接触器不仅在标准的AC-3使用类别下能达到最高使用寿命，而且在AC-4类别下也能达到优异的性能。

产品具有安全特性，比如反向互锁的辅助触点、安全隔离和防偶然接触功能。

极低的功耗

吸合和保持功耗很低，从而降低了控制柜中产生的热量，可以使用于更小的控制柜。另外，由于使用小功率的变压器和电源，因此进一步降低了成本。

多电压的线圈

多种不同的双频率、多电压线圈覆盖了广泛的电压范围:48-500V 50/60Hz 和 24-250V DC，这使得备货变得更单一和方便。DILM185A以上的高级版产品全部采用电子线圈，吸合范围更广，达到(0.7-1.15)xUc，显著高于标准要求。

起动方法

- 常规方法：通过A1-A2线圈端子
- 直接从PLC控制：通过A3-A4线圈端子
- 经主令电器控制：通过A10-A11线圈端子
- 通过直接用PLC或低功耗的主令电器来控制，从而不再需要其他中间环节，有效降低了成本。

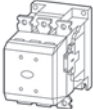
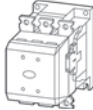
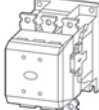
真空技术

DILM580以上产品的触头系统采用真空技术制造而成，真空技术使得这些产品在较小的尺寸下也达到很高的接通和分断能力，节约了控制柜的空间。

DILM185A~DILH2600接触器

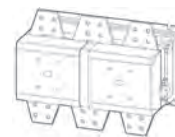
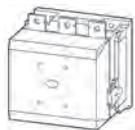
技术概览，3极

DILM185A~DILH2600快选表

							
DIL	M 185A	M 225A	M 250	M 300A	M 400	M 500	M 580
额定工作电压	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
AC-3							
三相电机							
额定功率 50-60 Hz							
220-230V	55	70	75	90	125	155	185
380-400V	90	110	132	160	200	250	315
440V	115	142	157	190	255	345	370
500V	132	160	180	215	290	360	420
660-690 V	140	150	240	240	344	344	560
1000V	108	108	108	132	132	132	600
AC-4							
三相电机							
额定功率 50-60 Hz							
220-230V	41	51	62	75	92	112	143
380-400V	75	90	110	132	160	200	250
440V	85	102	125	140	186	229	290
500V	96	116	143	172	214	260	330
660-690 V	102	110	189	160	283	344	440
1000V	77	77	108	109	132	132	509
AC-1							
带阻性负载时的							
额定功率，+40℃							
220-230V	121	139	155	177	221	310	354
380-400V	210	241	268	306	382	535	612
440V	243	279	310	354	443	620	709
500V	277	317	352	403	503	705	806
660-690 V	365	419	465	532	664	930	1064
1000V	554	635	705	806	1007	1410	1612

DILM185A~DILH2600接触器

技术概览，3极

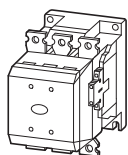


M 650	M 750	M 820	M 1000	M 1600	H 1400	H 2000	H 2200	H 2600
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
205	240	260	315	500	-	-	-	-
355	400	450	560	900	-	-	-	-
420	480	525	650	1000	-	-	-	-
470	550	600	730	1180	-	-	-	-
630	720	750	1000	1600	-	-	-	-
600	800	800	1100	1770	-	-	-	-
161	181	209	260	430	-	-	-	-
280	315	355	450	750	-	-	-	-
326	367	418	520	830	-	-	-	-
370	417	474	590	940	-	-	-	-
494	556	633	780	1300	-	-	-	-
509	678	678	1000	1650	-	-	-	-
376	398	443	443	717	620	886	1075	1269
650	689	766	766	1247	1071	1531	1870	2207
753	797	886	886	1371	1240	1773	2058	2427
856	906	1007	1007	1558	1410	2015	2338	2758
1130	1196	1330	1330	2151	1861	2660	3227	3806
1712	1813	2015	2015	2420	2417	3223	4676	5516

DILM185A~DILH2600接触器 基本单元

DILM185A~DILH2600基本单元

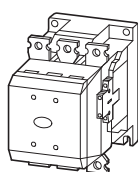
额定工作 电流	三相电机 最大功率50-60Hz								约定发热 电流 $I_{th}=I_e$ AC-1,+60℃ 敞开	接线端子标志
AC-3 380V 400V	AC-3 220V 230V	380V 400V	660V 690V	1000V	AC-4 220V 230V	380V 400V	660V 690V	1000V		
I_e A	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	A	



DILM高级版

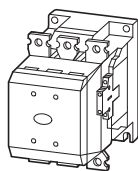
185	55	90	140	108	41	75	102	77	275
------------	----	-----------	-----	-----	----	-----------	-----	----	-----

225	70	110	150	108	51	90	110	77	315
-----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----



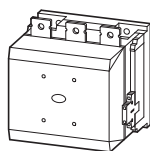
250	75	132	240	108	62	110	189	108	350
------------	----	------------	-----	-----	----	------------	-----	-----	-----

300	90	160	240	132	75	132	160	109	350
------------	----	------------	-----	-----	----	------------	-----	-----	-----



400	125	200	344	132	92	160	283	132	500
------------	-----	------------	-----	-----	----	------------	-----	-----	-----

500	155	250	344	132	112	200	344	132	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



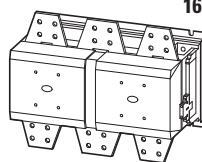
580	185	315	560	600	143	250	440	509	800
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

650	205	355	630	600	161	280	494	509	850
-----	-----	------------	-----	-----	-----	------------	-----	-----	-----

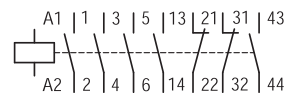
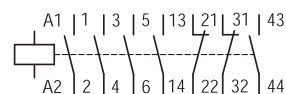
750	240	400	720	800	181	315	556	678	1000
-----	-----	------------	-----	-----	-----	------------	-----	-----	------

820	260	450	750	800	209	355	633	678	1100
-----	-----	------------	-----	-----	-----	------------	-----	-----	------

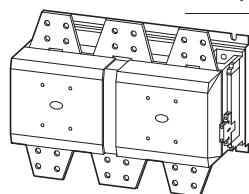
1000	315	560	1000	1000	260	450	780	1000	1100
------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	------	------



1600	500	900	1600	1770	430	750	1300	1650	1800
------	-----	-----	------	------	-----	-----	------	------	------



DILH 高级版 AC-1



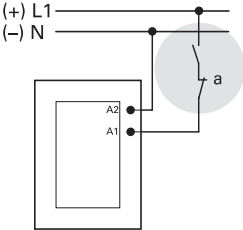
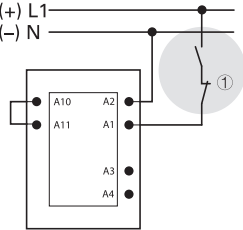
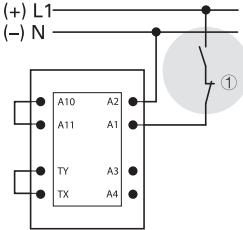
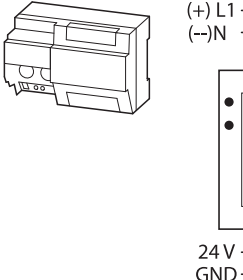
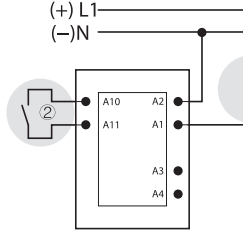
注：以下适用于所有接触器：

- 660/690V或者1000V：不可直接可逆。
- 驱动电子模块内置抑制器。

当DILM 580-DILM1600与变频器一起使用时，或者主电路具有很强的谐波负载时，必须去掉负载侧的抑制器。

当DILM580-DILH2600在进行高压测试时，必须去掉负载侧的抑制器。

控制电压：RAW250:230-250V AC/DC， RA250:110-250V AC/DC。

型号 订货号	包装件数	说明
DILM185A/22(RAC240) 139537	1件	常规方法 电压直接加在A1/A2端子上 DILM185 A, DILM225 A 
DILM225A/22(RAC240) 139547		
DILM250/22(RA250) 208201		
DILM300A/22(RA250) 139556		
DILM400/22(RA250) 208209		DILM250到DILM1000, DILH1400 
DILM500/22(RA250) 208213		
DILM580/22(RA250) 178535		
DILM650/22(RA250) 178538		
DILM750/22(RA250) 178541		DILM1600到DILH2600 
DILM820/22(RA250) 178544		
DILM1000/22(RA250) 178546		
DILM1600/22(RAW250) 106727		
DILH1400/22(RAW250) 178548		直接用PLC控制 从PLC输出的24V能直接接在A3/A4端子上 
DILH2000/22(RAW250) 272442		
DILH2200/22(RAW250) 111793		
DILH2600/22(RAW250) 125945		
		经低功耗的主令电器控制 一些命令控制产品，例如：继电器、控制回路装置、位置开关能直接接到A10/A11端子上 

① 紧急情况下停止(急停开关)
② 最大电容6nF

DILM185A~DILH2600接触器

基本单元

DILM250~580基本单元标准版

额定工作 电流	三相电机 最大功率50-60Hz						约定发热 电流 $I_{th}=I_n$ AC-1,+40℃ 敞开	接线端子标志
AC-3 380V 400V	AC-3 220V 230V	380V 400V	660V 690V	AC-4 220V 230V	380V 400V	660V 690V		
I_n A	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	P kW	A	
DILM标准版								
250	75	132	240	62	110	189	400	
300	90	160	240	75	132	160	430	
400	125	200	344	92	160	283	612	
500	155	250	344	112	200	344	857	
580	185	315	344	112	200	344	920	

注：

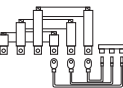
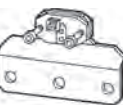
- 660/690V或者1000V：不可直接可逆
- 所有接触器均内置抑制器

可以组合的 辅助触点 模块	型号 订货号	包装件数	说明
DILM820-XHI...	DILM250-S/22(220-240V50/60Hz) 274190	1件	DILM...-S接触器采用的是常规控制方法 ① 紧急情况下停止(急停开关)
DILM820-XHI...	DILM300A-S/22(220-240V50/60Hz) 139559		
DILM820-XHI...	DILM400-S/22(220-240V50/60Hz) 274199		
DILM820-XHI...	DILM500-S/22(220-240V50/60Hz) 110744		

DILM185A~DILH2600接触器

附件

DILM185A~DILH2600附件

适用的接触器	接线端子标记	型号 订货号	包装件数	说明
	星点桥接片			
	DILM185A-DILM400	DILM400-XS1 208291	1件	带防意外接触的防护罩
	DILM500	DILM500-XS1 208290	1件	
	星-三角接线片 用于星-三角组合时的主回路接线，包含星点桥接片			
	主接触器 DILM185A/225A 三角接触器 DILM185A/225A 星接触器 DILM115/150	DILM225-XSL 101488	1件	由以下三部分组成 1.用于连接主-三角接触器 2.用于连接三角-星形接触器 3.星点桥接片
	并联元件			
	DILM185A	 DILM185-XP1 208292	1件	- 在封闭环境中，针对AC-1负载将3极接触器并联后适用的额定电流可以提高到2.5倍 - 标配防护罩，防意外接触
	机械联锁			
	DILM185A, DILM225A DILM250, DILM300A DILM400, DILM500	DILM500-XMV 208289	1件	- 用于将2台磁系统相同或不同的接触器进行联锁，接触器可以垂直或水平安装，机械寿命为5x10⁶次操作 - 在机械联锁和接触器之间不可安装辅助触点模块 - 接触器间距为15mm
	DILM580, DILM650 DILM750, DILM820 DILM1000	DILM820-XMV 208288	1件	- 用于将2台磁系统相同或不同的接触器进行联锁，接触器可以垂直或水平安装，机械寿命为5x10⁶次操作 - 在机械联锁和接触器之间不可安装辅助触点模块 - 包含机械联锁和安装板两部分

DILM185A~DILH2600附件

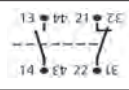
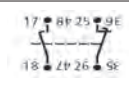
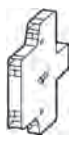
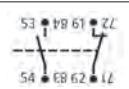
适用的接触器	接线端子标记	型号 订货号	包装件数	说明
	接线端子模块			
	带接线件			
	DILM250	DILM400-XKU-S 208293	1件	• 可连接：圆导线，软线和多股线，扁平导体 • 接线能力见技术参数，见第18页
	DILM300A			
DILM400				
	扁平导体接线件			
	包括3对扁平导体接线件			
	DILM500	DILM820-XKB-S 208295	1件	• 可连接：扁平导体 • 接线能力见技术参数，见第18页
	DILM580			
	DILM650			
	DILM750			
DILM820				
	罩盖			
	接线件罩盖			
	DILM185A	DILM225A-XHB 139560	1件	防止从正面垂直接触接线片
	DILM225A			
	DILM250	DILM400-XHB 208287		
	DILM300A			
	DILM400			
	DILM500	DILM500-XHB 208286		
	DILM580			
	DILM650	DILM650-XHB 208285		
	DILM750			
	DILM820	DILM820-XHB 208284		
	DILM1000			
		星点桥接线罩盖 适用于		
DILM400-XS1		DILM400-XHBS1 101687	1件	与星-三角接线片DILM250-XSL和DILM400-XSL配合

DILM185A~DILH2600接触器附件

单独线圈，电子模块

适用的接触器	AC操作 型号 订货号	DC操作 型号 订货号	包装件数	说明
	单独线圈			
	DILM185A DILM225A	DILM225A-XSP(RAC240) 139565	DILM225A-XSP(RDC24) 139568	1件 其他操作电压 见第13页
	电子模块，包括线圈			
	DILM250 DILM300A	DILM250-XSP/E(RA250) 208252	DILM250-XSP/E(RA250) 208252	1件 其他操作电压 见第13页
	DILM400 DILM500	DILM500-XSP/E(RA250) 208256	DILM500-XSP/E(RA250) 208256	
	DILM580 DILM650	DILM1000-XSP/E(RA250) 289145	DILM1000-XSP/E(RA250) 289145	
	DILM750 DILM820 DILM1000 DILH1400	DILH1400-XSP/E(RAW250) 289161	-	
	DILM250-S DILM300A-S	DILM250-S-XSP/E(220-240V50/60HZ) 274202	-	
	DILM400-S DILM500-S	DILM500-S-XSP/E(220-240V50/60HZ) 274205	-	

侧装辅助触点，2极

	约定发热电流 $I_{th}=I_e$ AC-1 敞开 A	触点 M=常开触点 M _E =提前闭合 B=常闭 B _L =延迟断开	接线端子 标志	可以组合 基本单元	型号 订货号	包装件数
	内侧安装					
	10	1M 1B		DILM250- DILH2600	DILM820-XHI11-SI 208281	1件
	10	1M _E 1B _L		DILM250- DILH2600	DILM820-XHI11V-SI 208283	
	外侧安装					
	10	1M 1B		DILM250- DILH2600	DILM820-XHI11-SA 208282	

本体	DILM185A /22(...)	DILM225A /22(...)
AC		
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
RAC 24 ²⁾	139534	139544
RAC 48 ³⁾	139535	139545
RAC 120 ⁴⁾	139536	139546
RAC 240 ⁵⁾	139537	139547
RAC 440 ⁶⁾	139538	139548
RAC 500 ⁷⁾	139539	139549

本体	DILM185A /22(...)	DILM225A /22(...)
DC		
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
RDC 24 ⁸⁾	139540	139550
RDC 60 ¹⁰⁾	139541	139551
RDC 130 ¹¹⁾	139542	139552
RDC 240 ¹²⁾	139543	139553

本体	DILM250 /22(...)	DILM300A /22(...)	DILM400 /22(...)	DILM500 /22(...)	DILM580 /22(...)	DILM650 /22(...)	DILM750 /22(...)	DILM820 /22(...)	DILM1000 /22(...)
高级版									
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
RDC 48 ⁹⁾	208199	139554	208207	208211	-	-	-	-	-
RA 110 ¹³⁾	208200	139555	208208	208212	178534	178537	178540	178543	-
RA 250 ¹⁴⁾	208201	139556	208209	208213	178535	178538	178541	178544	178546
RAC 500 ⁷⁾	208202	139557	208210	208214	178536	178539	178542	178545	178547

本体	DILM250 -S/22(...)	DILM300A -S/22(...)	DILM400 -S/22(...)	DILM500 -S/22(...)
标准版				
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
110-120V 50/60Hz	274189	139558	274195	274198
220-240V 50/60Hz	274190	139559	274196	274199

线圈	DILM225A -XSP(...)	线圈	DILM225A -XSP(...)
AC		DC	
标准版		标准版	
操作电压	订货号 ¹⁾	操作电压	订货号 ¹⁾
RAC 24 ²⁾	139562	RDC 24 ⁸⁾	139568
RAC 48 ³⁾	139563	RDC 60 ¹⁰⁾	139569
RAC 120 ⁴⁾	139564	RDC 130 ¹¹⁾	139570
RAC 240 ⁵⁾	139565	RDC 240 ¹²⁾	139571
RAC 440 ⁶⁾	139566		
RAC 500 ⁷⁾	139567		

电子模块，包括线圈

	DILM250-XSP /E(...)	DILM500-XSP /E(...)	DILM1000-XSP /E(...)
高级版			
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
RDC 48 ⁹⁾	208250	208254	-
RA 110 ¹³⁾	208251	208255	289146
RA 250 ¹⁴⁾	208252	208256	289145
RAC 500 ⁷⁾	208253	208257	289147

电子模块，包括线圈

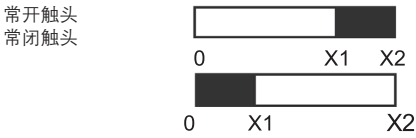
	DILM250-S-XSP /E(...)	DILM250-S-XSP /E(...)
标准版		
操作电压	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
110-120V 50/60Hz	274201	274204
220-240V 50/60Hz	274202	274205

说明	1) 订货号由型号和操作电压组合而成	6) 380-440V 50/60Hz	11) 110-130V DC
	2) 24V 50/60Hz	7) 480-500V 50/60Hz	12) 200-240V DC
	3) 42-48V 50/60Hz	8) 24-27V DC	13) 48-110V 40-60Hz/48-110V DC
	4) 100-120V 50/60Hz	9) 24-48V DC	14) 110-250V 40-60Hz/110-250V DC
	5) 190-240V 50/60Hz	10) 48-60V DC	15) 250-500V 40-60Hz

DILM185A~DILH2600接触器触头行程

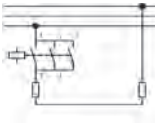
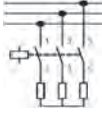
接触器触头行程

以下是接触器主触头和辅助触头在无负载情况下的触头行程，不考虑误差



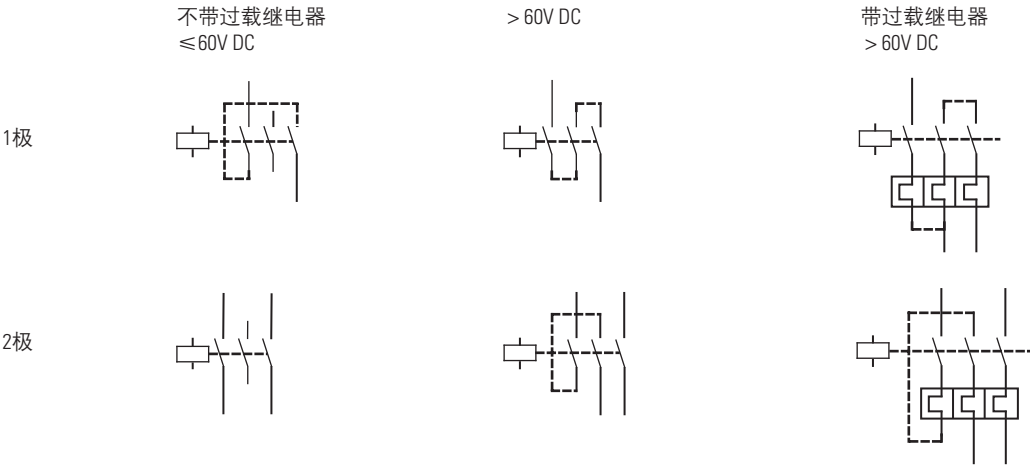
		X1	X2
DI LM185A/225A/250	常开触头	10.1	13.1
DILM1000-XHI	常开触头	10.3	13.1
	常闭触头	8.4	13.1
DILM1000-XHIV	常开触头	8.7	13.1
	常闭触头	9.8	13.1
DILM300A/400/500	常开触头	8.9	13.1
DILM1000-XHI	常开触头	10.3	13.1
	常闭触头	8.4	13.1
DILM1000-XHIV	常开触头	8.7	13.1
	常闭触头	9.8	13.1
DILM580/650/750/820	常开触头	2.0	4.1
DILM1000-XHI	常开触头	7.4	10.5
	常闭触头	5.5	10.5
DILM1000-XHIV	常开触头	6.0	10.5
	常闭触头	6.8	10.5
DILM 1000/1600	常开触头	2.0	4.1
DILM1000-XHI	常开触头	7.4	10.5
	常闭触头	5.5	10.5
DILM1000-XHIV	常开触头	6.0	10.5
	常闭触头	6.8	10.5
DILH1400/2000	常开触头	2.0	4.1
DILM1000-XHI	常开触头	7.4	10.5
	常闭触头	5.5	10.5
DILM1000-XHIV	常开触头	6.0	10.5
	常闭触头	6.8	10.5

针对敞开环境下的数据

额定数据 单相额定值AC-1					三相额定值AC-1					接触器 型号	并联元件 型号
											
电压V			最大 配合 熔丝 gG/gL	额定 工作 电流 $I_e=I_{th}$ 或 I_{the} A	电压V			最大 配合 熔丝 gG/gL	额定 工作 电流 $I_e=I_{th}$ 或 I_{the} A		
220	380	660			220	380	660				
230	400	690			230	400	690				
240	440				240	440					
kW	kW	kW	A	A	kW	kW	kW	A	A		
144	248	431	800	688	100	172	299	315	275	DILM185A	DILM185-XP1
165	284	494	800	788	114	197	342	315	315	DILM225A	-
172	297	516	1000	825	120	206	357	400	330	DILM250	-
183	316	548	1000	875	126	219	380	400	350	DILM300A	-
261	451	784	1250	1250	181	313	543	500	500	DILM400	-
366	632	1097	-	1750	253	438	760	800	700	DILM500	-
418	722	1254	-	2000	290	500	869	800	800	DILM580	-
444	767	1332	-	2125	308	531	923	1000	850	DILM650	-
470	812	1411	-	2250	326	563	977	1000	900	DILM750	-
523	903	1568	-	2500	362	625	1086	1000	1000	DILM820	-
732	1264	2195	-	3500	507	875	1520	-	1400	DILH1400	-
1045	1805	3135	-	5000	724	1251	2172	-	2000	DILH2000	-
1150	1985	3449	-	5500	796	1376	2389	-	2200	DILH2200	-

DILM直流能力

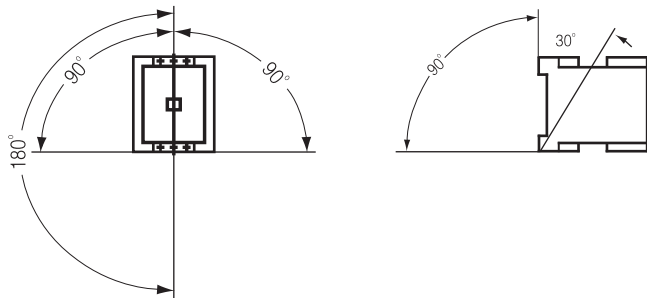
用户需安装合适的导体



DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

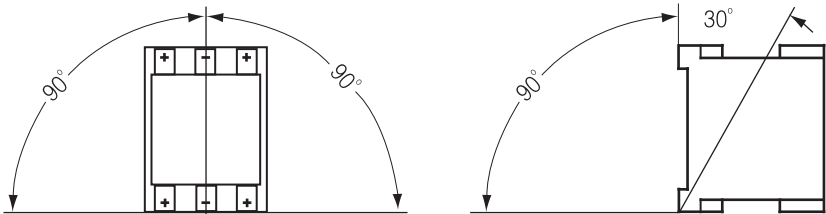
技术参数

			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400	DILM500
概述								
符合标准			IEC/EN 60 947, VDE 0660, UL, CSA					
机械寿命								
交流操作	操作次数	x 10 ⁶	10	10	10	10	7	7
直流操作	操作次数	x 10 ⁶	10	10	10	10	7	7
机械操作频率								
交流操作		Ops./h	3000	3000	3000	3000	2000	2000
直流操作		Ops./h	3000	3000	3000	3000	2000	2000
最大电气操作频率 (无过载继电器的接触器)			见第30页					
耐气候性			湿热, 持续, 符合IEC 60068-2-78 湿热, 周期性, 符合IEC 60068-2-30					
环境温度								
敞开	min./max.	°C	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60
封闭	min./max.	°C	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40
存储	min./max.	°C	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80
安装位置								
								
抗冲击强度 (IEC/EN60068-2-27)								
半正弦波振动10ms								
主回路								
常开触点	g		10	10	10	10	10	10
辅助触点								
常开触点	g		10	10	10	10	10	10
常闭触点	g		8	8	8	8	8	8
防护等级	IP		00	00	00	00	00	00
正面操作时的直接接触防护 (IEC 536)			手触防护					
重量	kg		3.2	3.2	6.5	6.5	8	8
尺寸			见第31页					

DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200	DILH2600
IEC/EN 60 947, VDE 0660, UL, CSA									
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
见第30页									

湿热，持续，符合IEC 60068-2-78
湿热，周期性，符合IEC 60068-2-30

-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60
-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40	-25/+40
-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80



10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
手触防护									
15	15	15	15	15	32	15	32	32	32
见第31页									

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

技术参数

			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400	DILM500
导线截面								
主回路电缆								
带接线头的软线	最小	mm²	50	50	50	50	50	50
	最大	mm²	185	185	240	240	240	240
绞合线	最小	mm²	50	70	70	70	70	70
	最大	mm²	185	185	240	240	240	240
硬线或绞合线	最大	AWG	1/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0
	最小	AWG	350MCM	250MCM	500MCM	500MCM	500MCM	500MCM
母线	宽度	mm	32	32	25	25	25	30
接线螺栓			M10	M10	M10	M10	M10	M10
螺栓扭矩		Nm	24	24	24	24	24	24
控制回路电缆								
硬线	最小	mm²	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)
	最大	mm²	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)
带金属端套的软线	最小	mm²	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)
	最大	mm²	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)
硬线或绞合线	最小	AWG	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18
	最大	AWG	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12
接线端子螺栓			M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5
紧固力矩		Nm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
工具								
主回路								
活板手		mm	16	16	16	16	16	16
控制回路								
Pozidriv螺丝刀		size	2	2	2	2	2	2

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200	DILH2600
50	50	50	50	50	-	-	-	-	-
240	240	240	240	240	-	-	-	-	-
70	70	70	70	70	-	-	-	-	-
240	240	240	240	240	-	-	-	-	-
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-
500MCM	500MCM	500MCM	500MCM	500MCM	-	-	-	-	-
50	50	60	60	60	100	80	100	100	100
M10	M10	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
24	24	35	35	35	35	35	35	35	35
1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)
2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)
1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)	1x(0,75-2,5)
2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)	2x(0,75-2,5)
2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18
2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12
M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
16	16	18	18	18	18	18	18	18	18
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

技术参数

			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400	DILM500
主回路								
额定冲击耐受电压	U _{imp}	V~	8000	8000	8000	8000	8000	8000
过电压类别			III	III	III	III	III	III
污染等级			3	3	3	3	3	3
额定绝缘电压	U _i	V~	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定工作电压	U _e	V~	1000	1000	1000	1000	1000	1000
安全绝缘，符合VDE 0106								
Part 101和Part101/A1								
在线圈和触点之间		V~	500	500	500	500	500	500
在触点之间		V~	500	500	500	500	500	500
接通能力								
cosφ按照IEC/EN 60947	到690 V	A	2700	2700	3000	3600	5500	5500
分断能力								
cosφ按照IEC/EN 60947	220/230V	A	2250	2250	2500	3000	5000	5000
	380/400V	A	2250	2250	2500	3000	5000	5000
	500V	A	2250	2250	2500	3000	5000	5000
	660/690V	A	2250	2250	2500	3000	5000	5000
	1000V	A	760	760	760	950	950	950
电气寿命			见第28-29页					
最大操作频率			见第30页					
短路额定值								
短路保护最大规格熔断器								
“2”类协调								
400V	Gg/gL 500V	A	250	250	315	315	500	500
690V	Gg/gL 690V	A	250	250	315	315	500	500
1000V	Gg/gL 1000V	A	160	160	160	160	200	200
“1”类协调								
400V	Gg/gL 500V	A	400	400	400	400	630	630
690V	Gg/gL 690V	A	315	315	400	400	630	630
1000V	Gg/gL 1000V	A	200	200	200	200	250	250

DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200	DILH2600
8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
7800	7800	9840	9840	9840	19000	9840	9840	9840	9840
6500	6500	8200	8200	8200	16000	8200	8200	8200	8200
6500	6500	8200	8200	8200	16000	8200	8200	8200	8200
6500	6500	8200	8200	8200	16000	8200	8200	8200	8200
6500	6500	8200	8200	8200	16000	8200	8200	8200	8200
4350	4350	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800
见第28-29页									
见第30页									
630	630	630	630	630	-	-	-	-	-
630	630	630	630	630	-	-	-	-	-
500	500	630	630	630	-	-	-	-	-
1000	1000	1200	1200	1200	-	-	-	-	-
1000	1000	1200	1200	1200	-	-	-	-	-
630	630	800	800	800	-	-	-	-	-

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

技术参数

			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400	DILM500	
AC电压									
AC-1操作									
约定发热电流I _{th}									
= 额定工作电流I _e ， 敞开									
50-60 Hz									
3极	敞开	+40℃	A	337	386	430	490	612	857
		+50℃	A	301	345	380	438	548	767
		+55℃	A	287	329	365	418	522	731
		+60℃	A	275	315	350	400	500	700
	封闭		A	245	275	300	315	450	650
1极	敞开 ¹⁾		A	685	707	825	875	1250	1750
	封闭 ¹⁾		A	625	636	742	785	1125	1600
AC-3操作									
额定工作电流I _e		220 /230 V	A	185	225	250	300	400	500
敞开 ¹⁾ ， 50-60 Hz		240V	A	185	225	250	300	400	500
3极		380 /400 V	A	185	225	250	300	400	500
		415V	A	185	225	250	300	400	500
		440V	A	185	225	250	300	400	500
		500V	A	185	225	250	300	400	500
		660 /690 V	A	150	160	250	210	360	360
		1000 V	A	76	76	76	95	95	95
额定功率P _n		220 /230 V	kW	55	70	75	90	125	155
		240V	kW	62	75	85	100	132	170
		380 /400 V	kW	90	110	132	160	200	250
		415V	kW	110	132	148	180	240	300
		440V	kW	115	138	132	185	250	315
		500V	kW	132	160	180	215	290	360
		660 /690 V	kW	140	150	240	195	344	344
		1000 V	kW	108	108	108	132	132	132
AC-4操作									
额定工作电流I _e		220 /230 V	A	136	164	200	240	296	360
敞开 ¹⁾ ， 50-60 Hz		240V	A	136	164	200	240	296	360
3极		380 /400 V	A	136	164	200	240	296	360
		415V	A	136	164	200	240	296	360
		440V	A	136	164	200	240	296	360
		500V	A	136	164	200	240	296	360
		660 /690 V	A	110	120	200	170	296	296
		1000 V	A	55	55	76	76	95	95
额定功率P _n		220 /230 V	kW	41	51	62	75	92	112
		240V	kW	45	54	68	82	101	122
		380 /400 V	kW	75	90	110	132	160	200
		415V	kW	80	96	117	142	176	216
		440V	kW	85	102	125	150	186	229
		500V	kW	96	116	143	172	214	260
		660 /690 V	kW	102	110	189	160	283	344
		1000 V	kW	77	77	108	109	132	132

注：1) 在最大允许的环境温度下

DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200	DILH2600
980	1041	1260	1303	1303	2200	1714	2450	2700	3185
876	931	1150	1250	1250	1970	1533	2190	2400	2847
836	888	1100	1155	1155	1880	1462	2089	2300	2716
800	850	1000	1100	1100	1880	1400	2000	2200	2600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	2125	2250	2500	2500	4500	3500	5000	5500	6500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
580	650	750	820	1000	1600	-	-	-	-
435	435	580	580	750	1200	-	-	-	-
185	205	240	260	315	500	-	-	-	-
200	225	260	285	340	550	-	-	-	-
315	355	400	450	560	900	-	-	-	-
348	390	455	500	610	930	-	-	-	-
370	420	480	450	650	1000	-	-	-	-
420	470	550	600	730	1180	-	-	-	-
560	630	720	750	1000	1600	-	-	-	-
600	600	800	800	1100	1770	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
456	512	576	656	800	1280	-	-	-	-
348	348	464	464	700	2)	-	-	-	-
143	161	181	209	260	430	-	-	-	-
156	176	200	228	280	450	-	-	-	-
250	280	315	355	450	750	-	-	-	-
274	307	346	394	490	770	-	-	-	-
290	326	367	418	520	830	-	-	-	-
330	370	417	474	590	940	-	-	-	-
440	494	556	633	780	1300	-	-	-	-
509	509	678	678	1000	2)	-	-	-	-

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

技术参数

			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400	DILM500
电容性负载								
单独补偿三相电容的额定工作电流I _e ,敞开环境								
到525V	A		220	220	220	307	307	307
到690V	A		133	133	133	177	177	177
最大电流峰值	Op.		30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e
电容性负载下的电气寿命 10 ⁶	Op./h		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
最大操作频率			200	200	200	200	200	200
DC电压								
额定工作电流I _e ,敞开			见第15页					
DC-1操作	60V	A	300	300	300	300	400	400
	110V	A	300	300	300	300	400	400
	220V	A	300	300	300	300	400	400
	440V	A	11	11	11	11	11	11
DC-3操作	60V	A	300	300	300	300	400	400
	110V	A	300	300	300	300	400	400
	220V	A	300	300	300	300	400	400
DC-5操作	60V	A	300	300	300	300	400	400
	110V	A	300	300	300	300	400	400
	220V	A	300	300	300	300	400	400
电流热损耗(3极)								
电流热损耗于I _{th}	W		34	45	55	37	58	113
电流热损耗于I _e . AC-3/400V	W		16	23	28	21	37	58

DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200	DILH2600
463	463	463	463	463	-	-	-	-	-
265	265	265	265	265	-	-	-	-	-
30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	30 x I _e	-	-	-	-	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-
200	200	200	200	200	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	69	78	96	96	155	188	192	232	250
32	41	54	65	96	12	-	-	-	-

DILM185A~DILH2600接触器

技术参数

技术参数

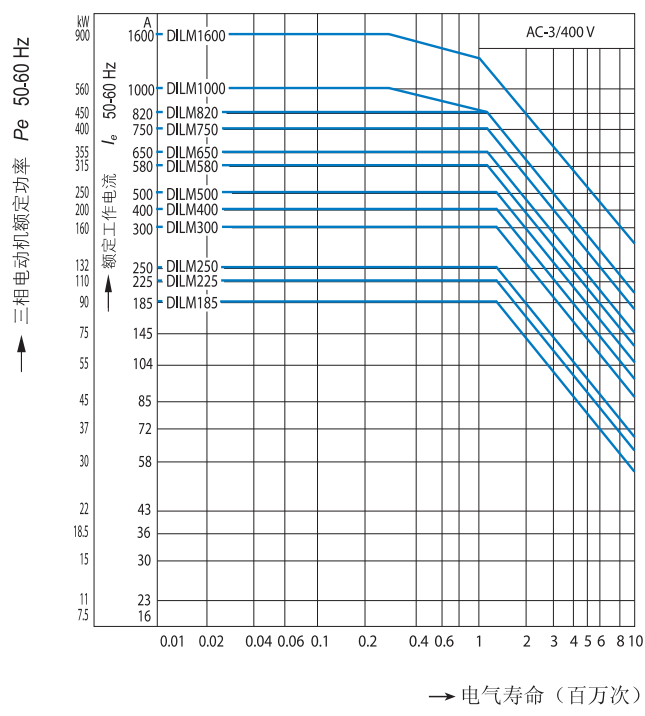
			DILM185A	DILM225A	DILM250	DILM300A	DILM400
电磁系统							
吸合和释放电压范围 ¹⁾							
DILM...	吸合	xU _c	0.8-1.15	0.8-1.15	0.7xU _{cmin} -1.15xU _{cmax}		
DILM...-S	吸合	xU _c	-	-	0.85xU _{cmin} -1.1xU _{cmax}		
DILM...	释放	xU _c	0.25-0.6	0.25-0.6	0.20xU _{cmin} -0.6xU _{cmax}		
DILM...-S	释放	xU _c	-	-	0.2xU _{cmin} -0.4xU _{cmax}		
线圈功耗							
在冷态和1.0xU _c 时							
DILM...	吸合	VA	210	210	380 ²⁾	380 ²⁾	450 ²⁾
DILM...	吸合	W	250	250	250	250	350
DILM...	保持	VA	2.6	2.6	4.3	4.3	4.3
DILM...	保持	W	2.6	2.6	3.3	3.3	3.3
DILM...-S	吸合	VA	-	-	360 ⁴⁾	360 ⁴⁾	715 ⁴⁾
DILM...-S	吸合	W	-	-	325	625	645
DILM...-S	保持	VA	-	-	4.3	4.3	4.3
DILM...-S	保持	W	-	-	3.3	3.3	3.3
通电持续率		%DF	100	100	100	100	100
动作时间，在100% U _c 时(近似值)							
DILM...	吸合延时	ms	< 60	< 60	< 100	< 100	< 80
DILM...	释放延时	ms	< 40	< 40	< 80	< 110	< 80
DILM...-S	吸合延时	ms	-	-	< 50	< 55	< 50
DILM...-S	释放延时	ms	-	-	< 40	< 40	< 40
在吸合和保持状态之间转换的特性							
保持状态							
电压中断							
(0-0.2xU _{cmin}) ≤ 10ms			-	-	在此段时间内，触头无反应		
(0-0.2XU _{cmin}) > 10ms			-	-	触头开始释放		
电压下降中							
(0.2-0.6xU _{cmin}) ≤ 12ms			-	-	在此段时间内，触头无反应		
(0.2-0.6xU _{cmin}) >12ms			-	-	触头开始释放		
(0.6-0.7xU _{cmin})			-	-	触头保持在接通状态		
过电压							
(1.15-1.3xU _{cmax})			-	-	触头保持在接通状态		
(>1.3xU _{cmax}) ≤ 3s			-	-	触头保持在接通状态		
(>1.3xU _{cmax})>3S			-	-	触头开始释放		
吸合状态							
(0-0.7xU _{cmin})			-	-	触头不接通		
(0.7xU _{cmin} -1.15xU _{cmin})			-	-	触头肯定接通		
(>1.15xU _{cmax})			-	-	触头肯定接通		
允许的接触电阻(外面的主令电器联接在A11)		mΩ	-	-	≤ 500	≤ 500	≤ 500
允许的泄漏电流		mA	-	-	≤ 1	≤ 1	≤ 1
(通过A11端电气控制，在信号为0时)							
SPS信号水平(A3-A4) ,IEC/EN 61131-2(形式2)							
高		V	15	15	15	15	15
低		V	5	5	5	5	5
电磁兼容性(EMC)							
电磁兼容性			该产品用于工业环境(环境2) 如果用于民用环境(环境1)，会引起电气干扰，此时必须具剖目应抑制措施。				

注： 1) U_{cmin}, U_{cmax} 见13页
2) 控制变压器阻抗电压 Uk ≤ 0.6
3) 控制变压器阻抗电压 Uk ≤ 0.7
4) 控制变压器阻抗电压 Uk ≤ 1.0

DILM500	DILM580	DILM650	DILM750	DILM820	DILM1000	DILM1600	DILH1400	DILH2000	DILH2200
0.7xUcmin~1.15xUcmax									
0.85xUcmin~1.1xUcmax									
0.20xUcmin~0.6xUcmin									
0.2xUcmin~0.4xUcmin									
450 ²⁾	800 ³⁾	800 ³⁾	800 ³⁾	800 ³⁾	800 ³⁾	1600 ³⁾	800 ³⁾	1600 ³⁾	1600 ³⁾
350	700	700	700	700	700	1400	700	1400	1400
4.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	15	7.5	15	15
3.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	13	6.5	13	13
715 ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
645	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
< 80	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
< 110	< 110	< 110	< 110	< 110	< 110	< 40	< 40	< 40	< 40
< 55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
在此段时间内，触头无反应									
触头开始释放									
在此段时间内，触头无反应									
触头开始释放									
触头保持在接通状态									
触头保持在接通状态									
触头保持在接通状态									
触头开始释放									
触头不接通									
触头肯定接通									
触头肯定接通									
≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500
≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
该产品用于工业环境(环境2)									
如果用于民用环境(环境1)，会引起电气干扰，此时必须具剖目应抑制措施。									

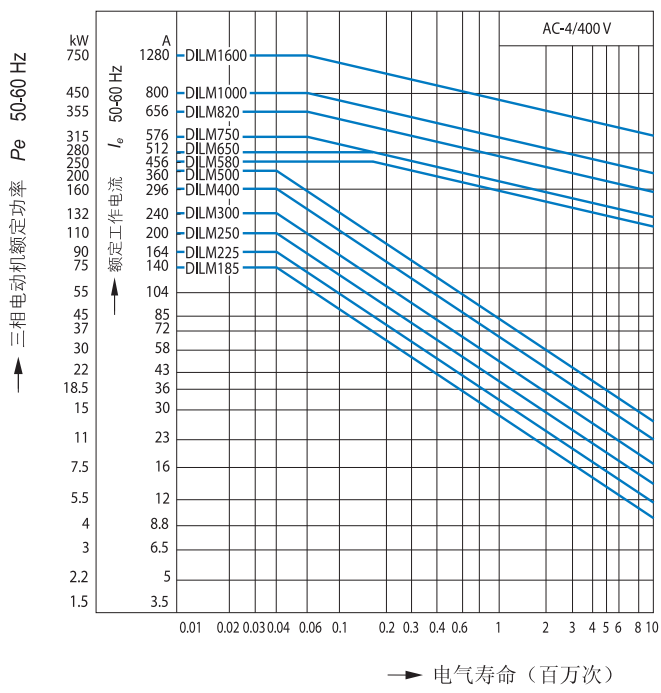
DILM185A~DILH2600接触器
特性曲线

正常工作条件
鼠笼式电动机



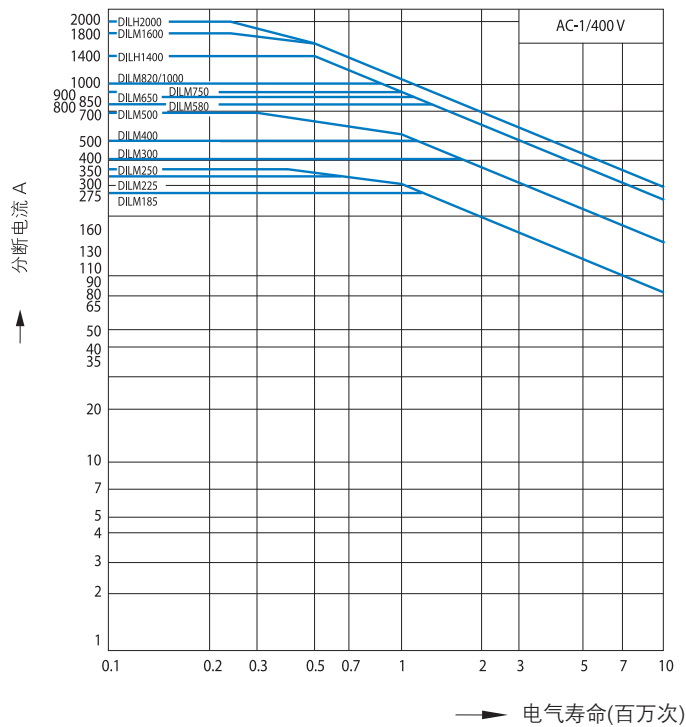
工作特性
开始：从静止开始
停止：达到全速运行之后
电气特性
接通：达6×电动机额定电流
分断：1×电动机额定电流
使用类别
100% AC-3
典型应用
压缩机
泵
风扇
链斗升降机
加工和处理机械设备的通用驱动设备

极限工作条件
鼠笼式电动机



工作特性
点动，反接制动，反转
电气特性
接通：达6×电动机额定电流
分断：6×电动机额定电流
使用类别
100% AC-4
典型应用
印刷机
拉丝机
离心机
加工和处理机械设备的专用驱动设备

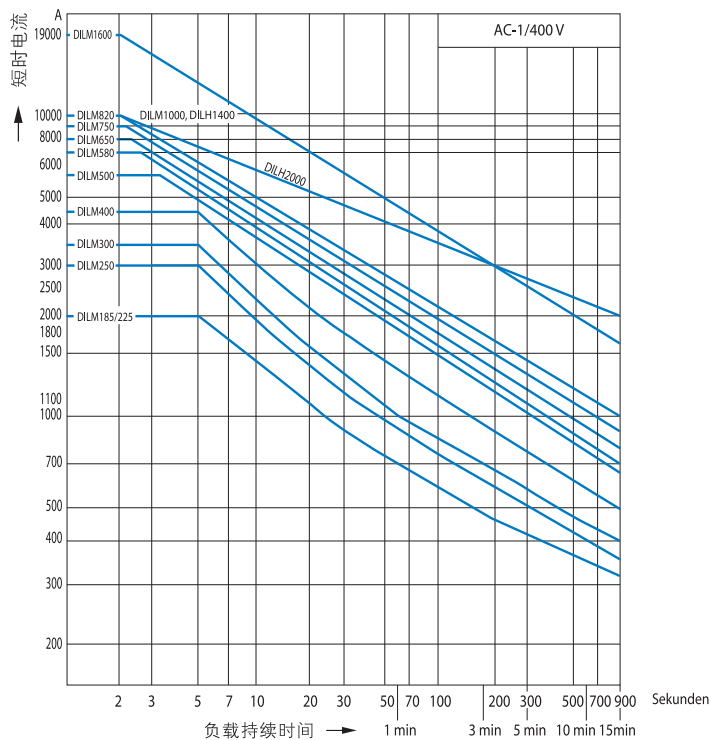
非马达负载的工作条件



工作特性
无感或微感负载
电气特性
接通：1×额定电流
分断：1×额定电流
使用类别
100% AC-1
典型应用
电加热

短时负载，3极

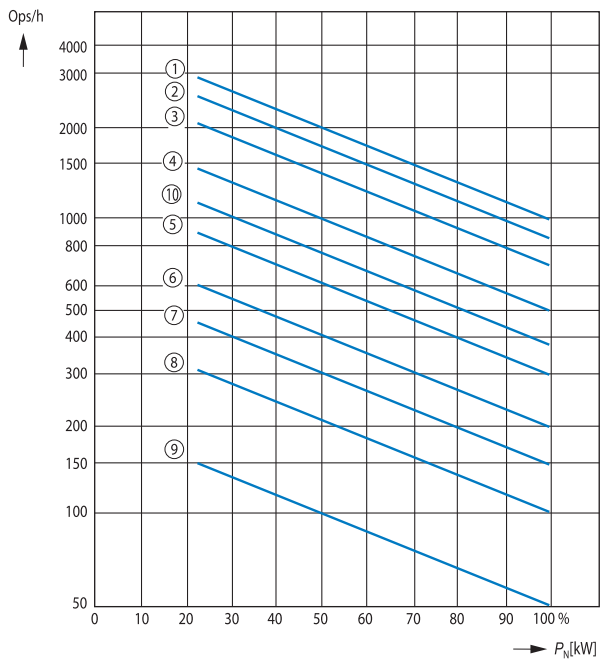
2次负载之间的时间间隔15分钟



DILM185A~DILH2600接触器

特性曲线

在相应使用类别下的最大操作次数/每小时与功率的关系
PN [kW]=应接触器的最大额定功率(kW)见第4页-5页
Ops./h=最大操作次数/每小时



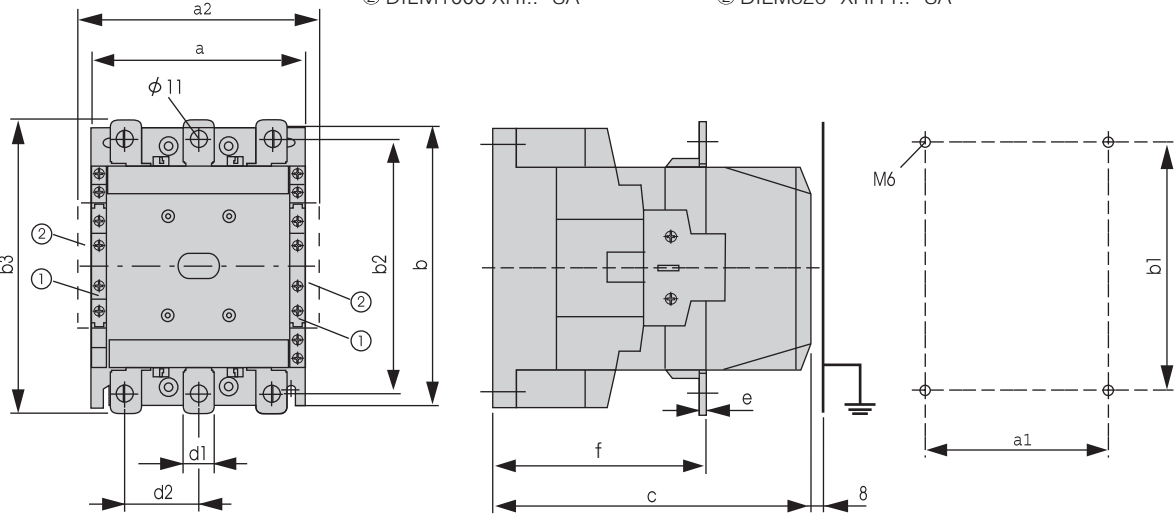
型号	特性		
	AC-1	AC-3	AC-4
DILM185A	2	1	8
DILM225A	2	1	8
DILM250	2	1	8
DILM300A	3	2	9
DILM400	3	2	9
DILM500	3	2	9
DILM580	3	4	7
DILM650	3	4	7
DILM750	3	4	7
DILM820	3	4	7
DILM1000	3	4	7
DILM1600	10	10	7
DILH1400	10	-	-
DILH2000	10	-	-
DILH2200	10	-	-

接触器

DILM185A...DILM500
DILM250-S...DILM500

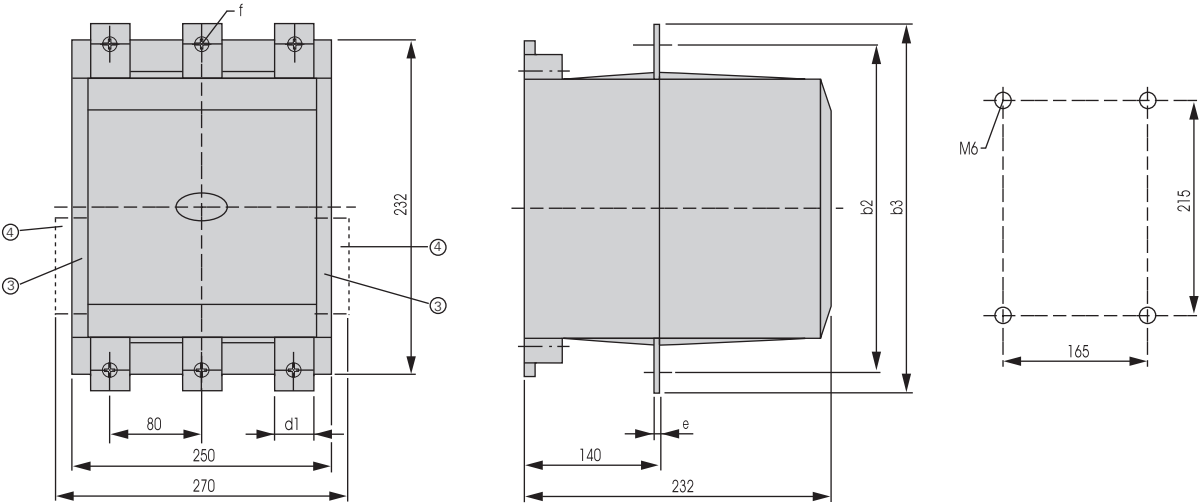
对于DILM185A-DILM225A
① DILM1000-XHI...-SI
② DILM1000-XHI...-SA

对于DILM250-DILM500
① DILM820-XHI...-SI
② DILM820-XHI11...-SA



型号	a	a1	a2	b	b1	b2	b3	d1	d2	e	c	f
DILM185A	140	120	160	180	160	165	190	20	41	5	158	83
DILM225A	140	120	160	180	160	165	190	20	41	5	158	83
DILM250	140	120	160	180	160	164	189	25	48	5	208	140
DILM300A	140	120	160	180	160	164	189	25	48	5	208	140
DILM400	160	130	180	200	180	184	209	25	48	6	216	140
DILM500	160	130	180	200	180	184	219	38	57	6	216	140

DILM580...DILM1000



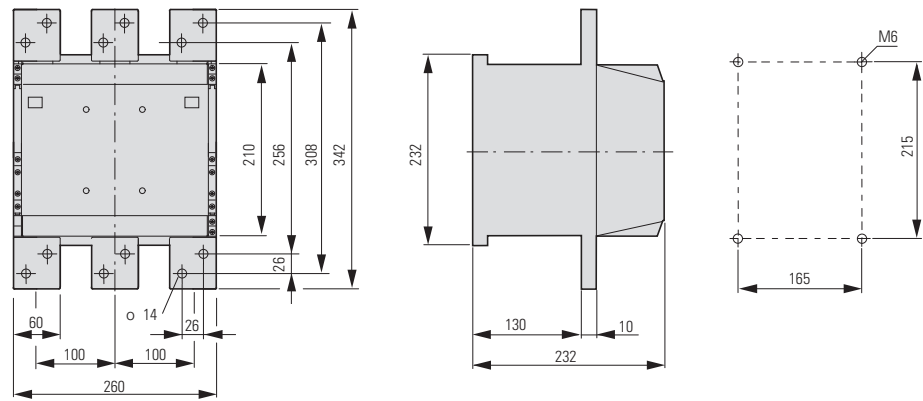
型号	b2	b3	d1	e	f
DILM580	256	296	45	6	13.5
DILM650	256	296	45	6	13.5
DILM750	256	296	45	6	13.5
DILM820	256	296	45	6	13.5
DILM1000	256	296	45	10	13.5

③ DILM820-XHI...-SI
④ DILM820-XHI11...-SA

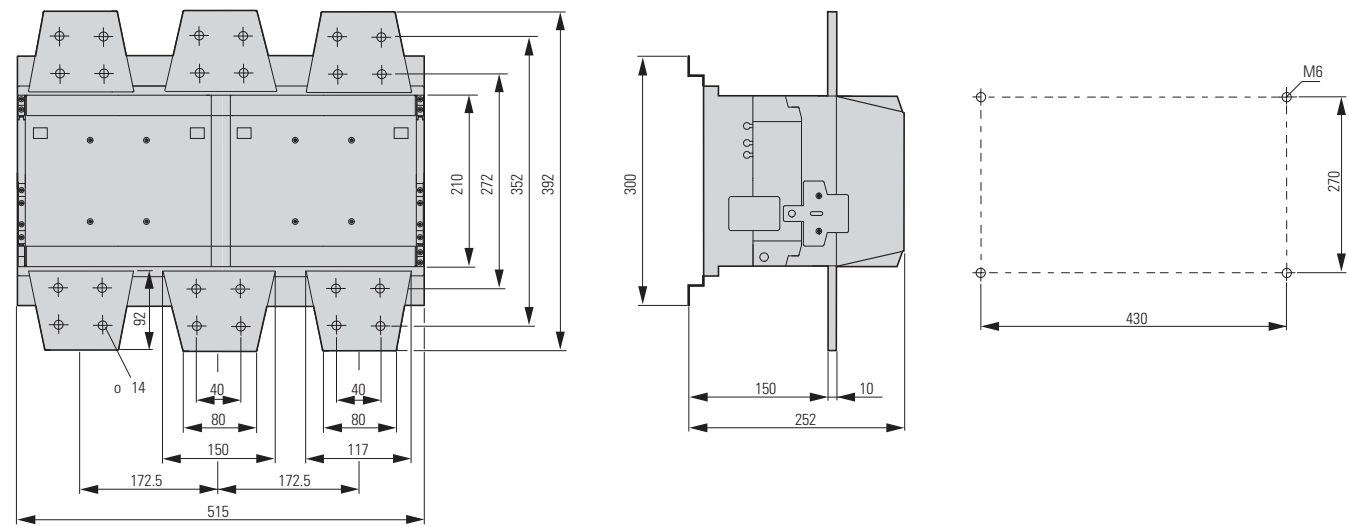
DILM185A~DILH2600接触器
安装尺寸

接触器

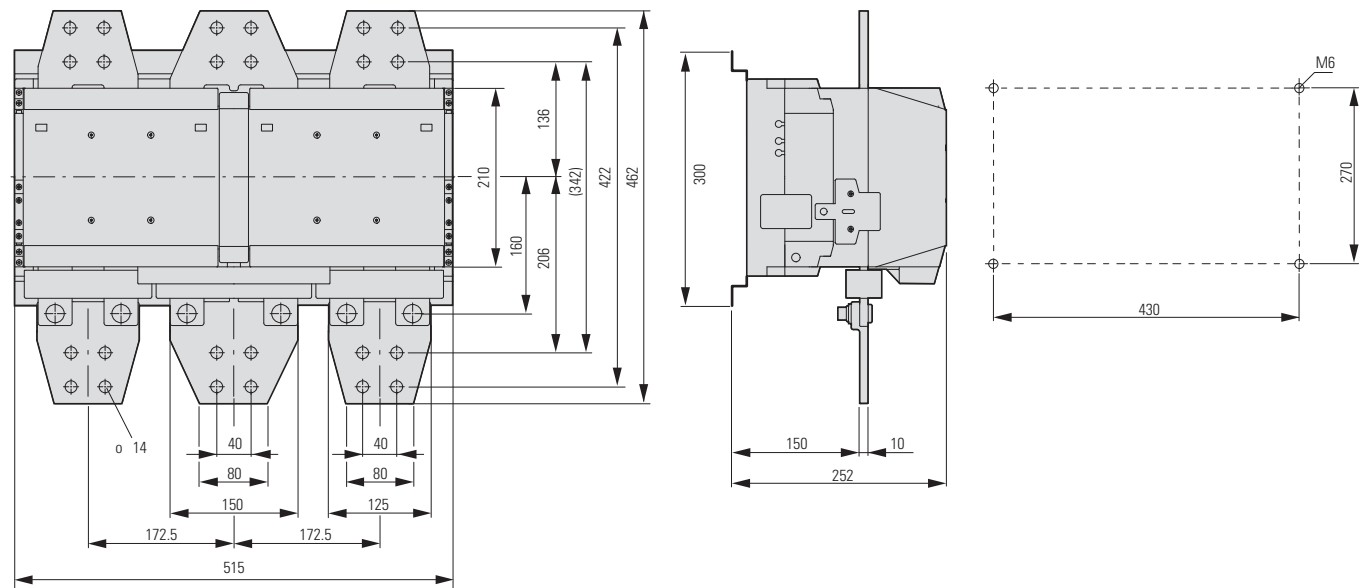
DILH1400



DILM1600
DILH2000
DILH2200



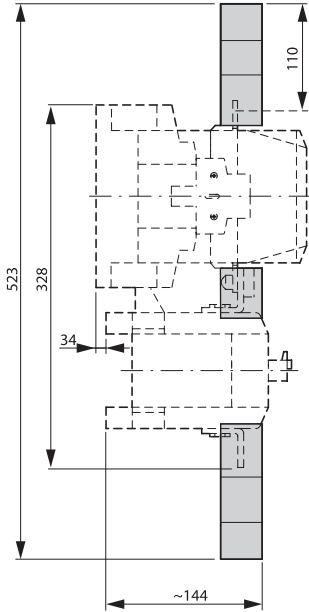
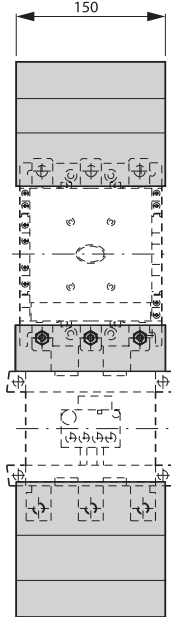
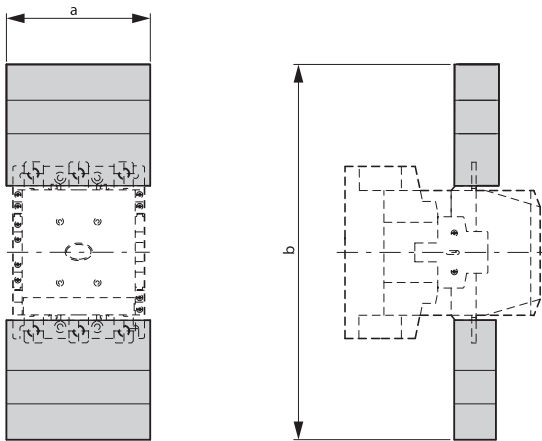
DILH2600



带接线件罩盖的接触器

DILM250至DILM1000带DILM...-XHB

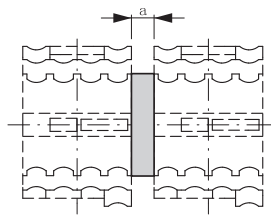
DILM250带Z5-.../FF250



	DILM250 DILM300A	DILM400	DILM500	DILM580 DILM650 DILM750 DILM820 DILM1000
a	150	150	174	236
b	384	404	426	506

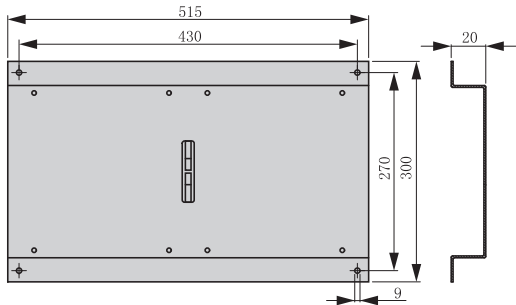
机械联锁

DILM500-XMV



适用于	a
DILM185A...500	15

DILM820-XMV



伊顿是一家全球领先的动力管理公司，2016年销售额达197亿美元。我们提供各种节能高效的解决方案，以帮助客户更有效、更安全、更具可持续性地管理电力、流体动力和机械动力。伊顿致力于利用动力管理技术和服务，提高人类生活品质和环境质量。伊顿在全球拥有约9.5万名员工，产品销往超过175个国家和地区。如需更多信息，敬请访问公司中文网站www.eaton.com.cn。

伊顿公司

亚太总部
上海市长宁区临虹路280弄3号
邮编: 200335
www.eaton.com.cn/electrical

© 2017 伊顿公司
本公司保留对样本资料的解释权和修改权，并毋需另行通知。
DILM-DILH_CN (07-2017)

客户服务中心

联系方式: 800-988-1203
工作时间: 09:00-17:00 (周一至周五)
技术服务邮箱: TechCareCPCD@Eaton.com

