



代勒智能电网技术(南京)有限公司  
地址：南京市江北新区龙泰路8号润诚科技园2号楼  
电话：025-5 23897 025-86402506

申明 DECLARATION  
版权所有，未经本公司之书面许可，此手册任何段落、章节内容不得被摘抄、拷贝或以任何形式复制、传播，否则一切后果由违者自负，本公司保留一切法律权利。  
本公司保留对本手册所述之产品规格进行修改的权利，恕不另行通知，订货前，请垂询当地代理商以获悉本产品的最新规格。  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior permission of Acrel. All rights reserved.  
This company reserve power or revision of product specification described in this manual without notice. Before ordering, please consult local agent for the latest specification of product.



DEYLE -2021.09PSG -MCB -DM-V2.0



D系列 微型断路器

D SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER



代勒智能电网解决方案  
Intelligent Power Grid Solution

COMPANY PROFILE

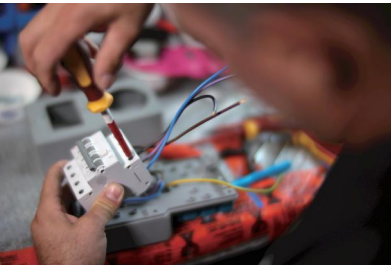
60多年来，原创的Deyle输配电产品确保了向用户提供了可靠的电力传输分配系统。我们第一批安装的产品至今仍在使用中，由此证明了我们产品的出色质量和可持续性。自1954年以来，我们不断为客户提供接触式母线、微型开关、插座分配单元、电缆馈线导轨、中低压断路器及配电智能化产品的解决方案。

2005年，Deyle power增加了中低压配电产品系列，为欧洲的工业客户提供了更多的选择范围，我们的智能化配电全系列产品通过我们的合作伙伴已经进入了欧洲、北美及中东市场。

2018年，Deyle Power在南京成立了中国第一家Deyle的合资企业代勒南京，专注于中低压断路器及配电智能化等产品的研发及制造。

Deyle Power不但为客户提供卓越且绝对可靠的产品，同时为客户提供优质的售后服务。

请记住，如果您计划全线供电时，请与我们联系。我们很高兴以60年的专业知识和丰富的经验为您提供专业的服务。



产品介绍	01
------	----

选型表	02
-----	----

DML1系列相线 + 中性线断路器及漏电保护断路器	03-05
---------------------------	-------

DM L1 相线 + 中性线断路器  
DM L1 L 相线 + 中性线电子式漏电保护断路器

DML2,DMN2系列小型断路器及漏电保护断路器	06-10
--------------------------	-------

DM L2、DMN2 小型断路器  
DM L2 L、DMN2 L电子式漏电保护断路器

DMH2系列断路器	11-18
-----------	-------

DMH2、DMH2L断路器

DMH3系列断路器	19-21
-----------	-------

DMH3断路器

DGN系列隔离开关护器	22-23
-------------	-------

DGN隔离开关

ROU自复位保护器	24-25
-----------	-------

DM系列电气附件	26-27
----------	-------

DM系列微断电气附件

产品外形图	28-33
-------	-------

D系列微型断路器，采用更先进的新一代设计，兼顾了环保性，电性能，机械稳定的完美统一。

符 合

● IEC60898-1

● GB10963.1

● IEC60947-2

● IEC60947-3

● GB14048.2

● GB14048.3

● CCC认证

● CE认证

● ROHS认证

D系列小型断路器家族

D SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER FAMILY



选型表

PRODUCT SELECTION

DML1系列：相线 + 中性线断路器及漏电保护断路器: DML1LC16

D	ML	1	L	C	16
代号	分断能力	断路器本体壳架	产品类型	特性曲线	额定电流
D	ML:4.5kA	1: 1P+N 18mm	空白: 普通断路器 L: 带30mA漏电模块	C: 5~10In	6~32A

DML2,DMN2系列：小型断路器及漏电保护断路器: DMN2L3PC16/ALT

D	MN	2	L	3P	C	16	ALT SHT
代号	分断能力	断路器本体壳架	产品类型	极数	特性曲线:	额定电流	附件
D	ML:4.5kA微断 MN:6kA微断	2: 壳架尺寸	空白: 无漏电模块 L: 带30mA漏电模块	1P 1N(1P+N) (为漏电保护产品) 2P 3P 3N(3P+N) (为漏电保护产品) 4P	C: 5~10In D: 10~20In	6~63A	ALT: 报警 UVT: 欠压 OVT: 过压 AUX: 辅助 SHT: 分励

DMH2系列:小型断路器: DMH23P50/ALT

D	MH	2	L	3P	C	50	ALT SHT
代号	分断能力	断路器本体壳架	产品类型	极数	特性曲线:	额定电流	附件
D	MH:10kA微断	2: 壳架尺寸	空白: 无漏电模块 L: 漏电模块	1P 1N(1P+N) (为漏电保护产品) 2P 3P 3N(3P+N) (为漏电保护产品) 4P	C: 5~10In D: 10~16In	6~63A (其中普通断路器尺寸一致, 漏电极6~32A与40~63A外形尺寸不同)	ALT: 报警 UVT: 欠压 OVT: 过压 AUX: 辅助 SHT: 分励

DMH3系列:小型断路器: DMH33P50/ALT

D	MH	3	L	3P		50	ALT SHT
代号	分断能力	断路器本体壳架	产品类型	极数	特性曲线:	额定电流	附件
D	MH:10kA微断	3: 壳架尺寸	空白: 无漏电模块 L: 漏电模块	1P 1N(1P+N) (为漏电保护产品) 2P 3P 3N(3P+N) (为漏电保护产品) 4P	空白: 无	50~125A	ALT: 报警 UVT: 欠压 OVT: 过压 AUX: 辅助 SHT: 分励

DGN系列:隔离开关: DGN3P32

D	GN	3P	32
代号	型号	极数	额定电流
D	ML:4.5kA	1P 2P 3P 4P	32~125A

ROU系列:自复式过欠压保护器: AU1N32DL

ROU	1N	32	U	L
代号	型号	额定电流	进出线	N相位置
AU	1N 3N	20~100A	空白: 下进线 U : 上进线	空白: 右N相 L : 左N相

DML1系列相线 + 中性线断路器及漏电保护断路器

DML1 SERIES P + N MINIATURE CIRCUIT BREAKER AND RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS



DML1系列“相线 + 中性线” 断路器

DML1 SERIES P + N MINIATURE CIRCUIT BREAKER AND LEAKAGE PROTECTION CIRCUIT BREAKER

产品特点 PRODUCT FEATURES

具有过载、短路保护与控制、隔离的功能  
可以同时切断相线和中性线，但对中性线不提供保护功能  
适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电。

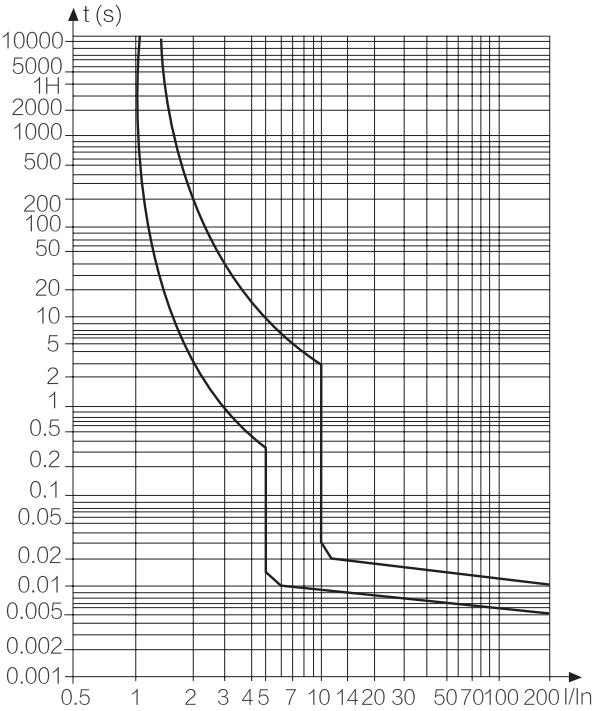
产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230VAC	适用海拔	<2000m
额定电流	6-32A	防护等级	IP20
分断能力	4.5kA	污染等级	2类（温度55℃时，相对湿度95%）
机械寿命	20,000次	隧道式接线端子设计	10mm²及以下导线
C型曲线	瞬时脱扣范围（5-10）In		
环境温度	-5℃ - +40℃（24h内平均值不超过35℃）		

参数表 PARAMETER TABLE



C特性：应用常规及高感照明保护				
极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm 的倍数)
1P+N N 1 1 N 2	DML1 C6	6	4.5	2
	DML1 C10	10	4.5	2
	DML1 C16	16	4.5	2
	DML1 C20	20	4.5	2
	DML1 C25	25	4.5	2
	DML1 C32	32	4.5	2



C型曲线：（5-10）In



DML1L系列 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器

DML1L SERIES RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS

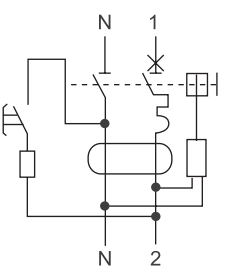

产品特点 PRODUCT FEATURES

具有过载、短路、隔离和漏电保护的功能，可以同时切断相线和中性线  
对电器设备的绝缘故障提供保护，对直接接触提供人身保护，对间接接触提供补充人身保护  
适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

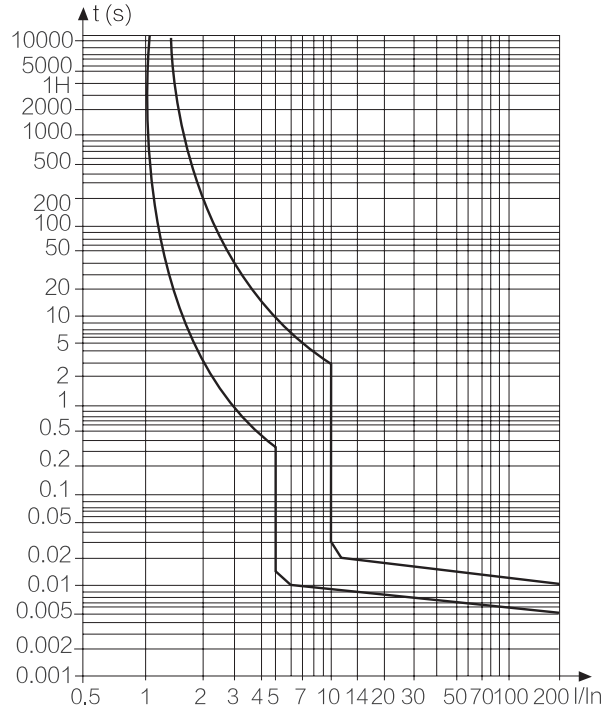
额定电压	230VAC	适用海拔	<2000m
额定电流	6 ~32A	防护等级	IP20
分断能力	4.5kA	污染等级	2类（温度55℃时，相对湿度95%）
额定剩余动作电流，	30mA	隧道式接线端子设计	
额定剩余不动作电流，	15mA	AC类漏电保护装置，对突然施加或减缓上升的剩余正弦交流能够确保脱扣	
C型曲线瞬时脱扣范围（	5~10）In	断路器再次合闸时，漏电指示装置自行复位	
环境温度	-5℃ - +40℃（24h内平均值不超过35℃）		

参数表 PARAMETER TABLE



**C特性：应用常规及高感照明保护**

极数	订货型号	额定电流 (A)	剩余动作电流 (mA)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm 的倍数)
1P+N	DML1LC6	6	30	4.5	4
	DML1LC10	10	30	4.5	4
	DML1LC16	16	30	4.5	4
	DML1LC20	20	30	4.5	4
	DML1LC25	25	30	4.5	4
	DML1LC32	32	30	4.5	4



C型曲线：（5-10）In

DML2、DMN2系列小型断路器及漏电保护断路器

DML2、DMN2 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER AND RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS



DML2、DMN2 小型断路器

DML2、DMN2 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER

产品特点 PRODUCT FEATURES

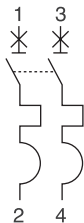
具有过载、短路保护与控制、隔离的功能  
适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

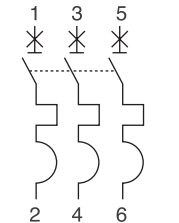
额定电流	1-63A	环境温度	-5℃ → 40℃（24h内平均值不超过35℃）
额定电压	230/400V AC	适用海拔	< 2000m
C型曲线对常规负荷和高感照明系统提供线路保护		防护等级	IP20
D型曲线对高感负荷和有较大冲击电流的系统提供线路保护		污染等级	2类（温度55℃时，相对湿度95%）
机械寿命	20,000次	隧道式接线端子设计，易于导线导入正确位置，压紧更牢固	
C型曲线	瞬时脱扣范围（5~10）In	适用于25mm²及以下导线	
D型曲线	瞬时脱扣范围（10-20）In	安装于DIN国际标准轨道，适用于非专业人员使用且不需要维护	

参数表 PARAMETER TABLE

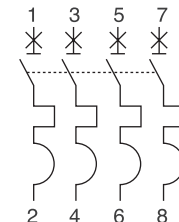
C特性：应用常规及高感照明保护， D特性：应用高感性及较大冲击电流系统的线路保护				
极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm的倍数)
1P	DMN2 1PC1	1	6	2
	DMN2 1PC3	3	6	2
	DMN2 1PC6	6	6	2
	DMN2 1PC10	10	6	2
	DMN2 1PC16	16	6	2
	DMN2 1PC20	20	6	2
	DMN2 1PC25	25	6	2
	DMN2 1PC32	32	6	2
	DMN2 1PC40	40	6	2
	DMN2 1PC50	50	6	2
	DMN2 1PC63	63	6	2
2P	DMN2 2PC1	1	6	4
	DMN2 2PC3	3	6	4
	DMN2 2PC6	6	6	4
	DMN2 2PC10	10	6	4
	DMN2 2PC16	16	6	4
	DMN2 2PC20	20	6	4
	DMN2 2PC25	25	6	4
	DMN2 2PC32	32	6	4
	DMN2 2PC40	40	6	4
	DMN2 2PC50	50	6	4
	DMN2 2PC63	63	6	4
3P	DMN2 3PC1	1	6	6
	DMN2 3PC3	3	6	6
	DMN2 3PC6	6	6	6
	DMN2 3PC10	10	6	6
	DMN2 3PC16	16	6	6
	DMN2 3PC20	20	6	6
	DMN2 3PC25	25	6	6
	DMN2 3PC32	32	6	6
	DMN2 3PC40	40	6	6
	DMN2 3PC50	50	6	6
	DMN2 3PC63	63	6	6
4P	DMN2 4PC1	1	6	8
	DMN2 4PC3	3	6	8
	DMN2 4PC6	6	6	8
	DMN2 4PC10	10	6	8
	DMN2 4PC16	16	6	8
	DMN2 4PC20	20	6	8
	DMN2 4PC25	25	6	8
	DMN2 4PC32	32	6	8
	DMN2 4PC40	40	6	8
	DMN2 4PC50	50	6	8
	DMN2 4PC63	63	6	8



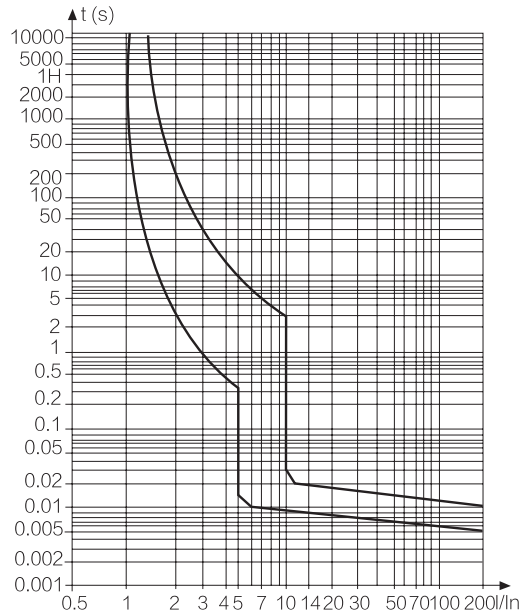
极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm的倍数)
3P	DMN2 3PC1	1	6	6
	DMN2 3PC3	3	6	6
	DMN2 3PC6	6	6	6
	DMN2 3PC10	10	6	6
	DMN2 3PC16	16	6	6
	DMN2 3PC20	20	6	6
	DMN2 3PC25	25	6	6
	DMN2 3PC32	32	6	6
	DMN2 3PC40	40	6	6
	DMN2 3PC50	50	6	6
	DMN2 3PC63	63	6	6



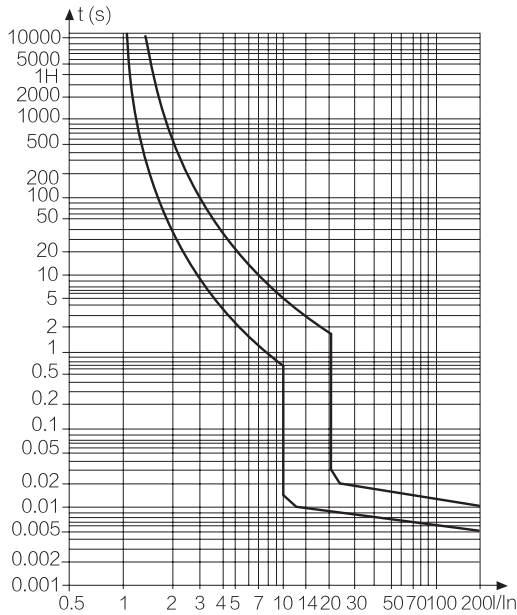
4P	DMN2 4PC1	1	6	8
	DMN2 4PC3	3	6	8
	DMN2 4PC6	6	6	8
	DMN2 4PC10	10	6	8
	DMN2 4PC16	16	6	8
	DMN2 4PC20	20	6	8
	DMN2 4PC25	25	6	8
	DMN2 4PC32	32	6	8
	DMN2 4PC40	40	6	8
	DMN2 4PC50	50	6	8
	DMN2 4PC63	63	6	8



C，D特性仅型号区别，本表参数一致； 4.5KA分断与6KA分断产品宽度尺寸一致



C型曲线：（5~10）In



D型曲线：（10~20）In

DML2L、DMN2L 小型漏电保护断路器

DML2、DMN2 RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS

产品特点 PRODUCT FEATURES

具有过载、短路、隔离和漏电保护的功能，可以同时切断相线和中性线  
对电器设备的绝缘故障提供保护，对直接接触提供人身保护，对间接接触提供补充人身保护  
适用于民用住宅、工业、建筑等领峨的低压终端配电。

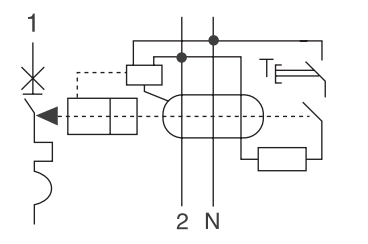
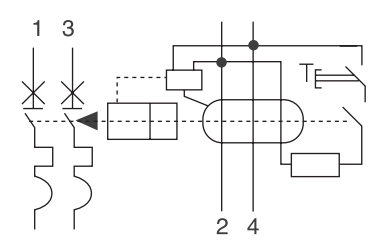
产品参数 PROUDUCT PARAMETER

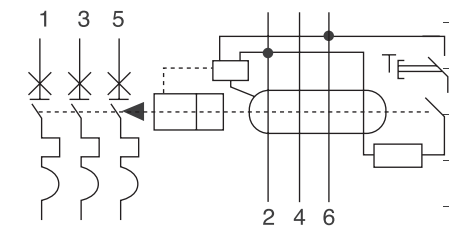
额定电压	230/400V AC	脱扣手动控制
额定电流	6-63A	断路器和漏电装置分开复位，漏电保护装置先复位，断路器后复位
额定剩余动作电流	30mA	环境温度-5℃ “+40℃（24h内平均值不超过35℃）
额定剩余不动作电流	15mA	防护等级 IP20
C型曲线瞬时脱扣范围	（5 -10）In	污染等级 2类（温度55℃时，相对湿度95%）
D型曲线麟时脱扣范围	（10 -20）In	防止暂时过电压（闪电、电网操作等）引起的误动作
		接线能力 1-32A，适用于10mm² 及以下导线，40 – 60A，适用于25mm²及以下导线
		AC类漏电保护装置对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流能够确保脱扣

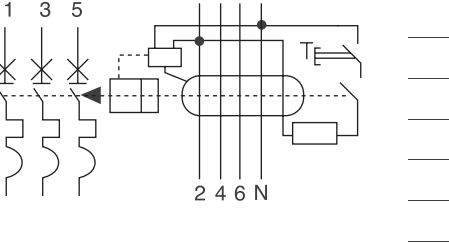
参数表

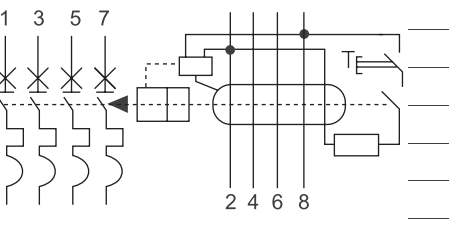


C特性：应用常规及高感照明保护, D特性：应用高感性及较大冲击电流系统的线路保护

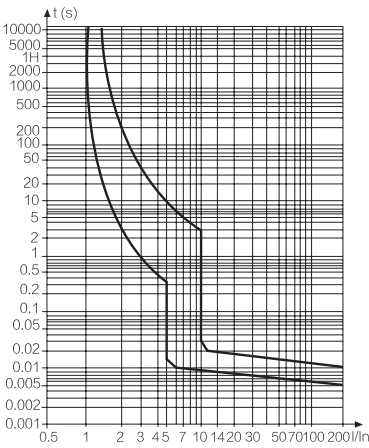
极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (9mm 的倍数 )
1P+N 	DML2L1P+NC6	6	6	30	5
	DML2L1P+NC10	10	6	30	5
	DML2L1P+NC16	16	6	30	5
	DML2L1P+NC20	20	6	30	5
	DML2L1P+NC25	25	6	30	5
	DML2L1P+NC32	32	6	30	5
	DML2L1P+NC40	40	6	30	6
	DML2L1P+NC50	50	6	30	6
	DML2L1P+NC63	63	6	30	6
2P 	DML2L 2PC6	6	6	30	7
	DML2L 2PC10	10	6	30	7
	DML2L 2PC16	16	6	30	7
	DML2L 2PC20	20	6	30	7
	DML2L 2PC25	25	6	30	7
	DML2L 2PC32	32	6	30	7
	DML2L 2PC40	40	6	30	8
	DML2L 2PC50	50	6	30	8
	DML2L 2PC63	63	6	30	8

极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (9mm 的倍数 )
3P 	DML2L 3PC6	6	6	30	10
	DML2L 3PC10	10	6	30	10
	DML2L 3PC16	16	6	30	10
	DML2L 3PC20	20	6	30	10
	DML2L 3PC25	25	6	30	10
	DML2L 3PC32	32	6	30	10
	DML2L 3PC40	40	6	30	11.5
	DML2L 3PC50	50	6	30	11.5
	DML2L 3PC63	63	6	30	11.5

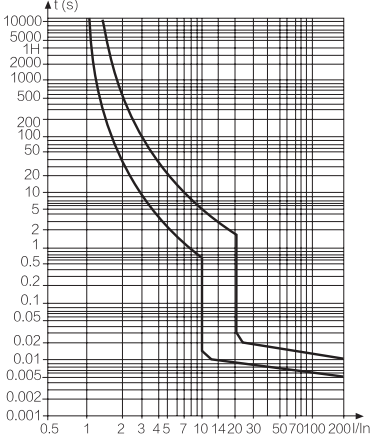
3P+N 	DML2L 3P+NC6	6	6	30	11
	DML2L 3P+NC10	10	6	30	11
	DML2L 3P+NC16	16	6	30	11
	DML2L 3P+NC20	20	6	30	11
	DML2L 3P+NC25	25	6	30	11
	DML2L 3P+NC32	32	6	30	11
	DML2L 3P+NC40	40	6	30	13
	DML2L 3P+NC50	50	6	30	13
	DML2L 3P+NC63	63	6	30	13

4P 	DML2L 4PC6	6	6	30	13
	DML2L 4PC10	10	6	30	13
	DML2L 4PC16	16	6	30	13
	DML2L 4PC20	20	6	30	13
	DML2L 4PC25	25	6	30	13
	DML2L 4PC32	32	6	30	13
	DML2L 4PC40	40	6	30	15
	DML2L 4PC50	50	6	30	15
	DML2L 4PC63	63	6	30	15

C，D特性仅型号区别，本表参数一致； 4.5KA分断与6KA分断产品宽度尺寸一致



C型曲线：（5~10）In



D型曲线：（10~20）In

DMH2系列断路器

DMH2 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER



DMH2 断路器

DMH2 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER


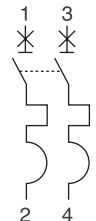
产品特点 PRODUCT FEATURES

具有短路、过载保护和隔离、控制的功能  
适用于工业、商业、民用建筑等领域中的工业配电系统和电动机的保护。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230/400V AC	· 可实现对电器设备的绝缘故障提供保护
额定频率	50 / 60Hz	对直接接触提供人身保护
额定电流	6~63A	对间接接触提供补充人身保护0℃ （24h 内平均温度不超过 35℃ ）
分断能力	10kA	适用海拔< 2000m
隔离功能		污染等级 2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%）
环境温度	-5℃~+40℃	防护等级 IP20
· 适用于工业、商业、民用建筑等领域中的照明 配电和工业配电系统的保护		隧道式接线端子设计，有效的减少了由于连接不良引起的端子过热和烧毁
· 具有短路保护、过载保护和隔离、控制的功能		端子接线面积 适用于 50mm²及以下导线
		安装方式安装于 DIN 国际标准轨道，适用于非专业人员使用且不需要维护

参数表 PARAMETER TABLE

C特性：应用常规及高感照明保护， D特性：应用高感性及较大冲击电流系统的线路保护				
极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (mm)
1P 	DMH2 1PC3	3	10	17.5
	DMH2 1PC6	6	10	17.5
	DMH2 1PC10	10	10	17.5
	DMH2 1PC16	16	10	17.5
	DMH2 1PC20	20	10	17.5
	DMH2 1PC25	25	10	17.5
	DMH2 1PC32	32	10	17.5
	DMH2 1PC40	40	10	17.5
	DMH2 1PC50	50	10	17.5
	DMH2 1PC63	63	10	17.5
2P 	DMH2 2PC3	3	10	35
	DMH2 2PC6	6	10	35
	DMH2 2PC10	10	10	35
	DMH2 2PC16	16	10	35
	DMH2 2PC20	20	10	35
	DMH2 2PC25	25	10	35
	DMH2 2PC32	32	10	35
	DMH2 2PC40	40	10	35
	DMH2 2PC50	50	10	35
	DMH2 2PC63	63	10	35



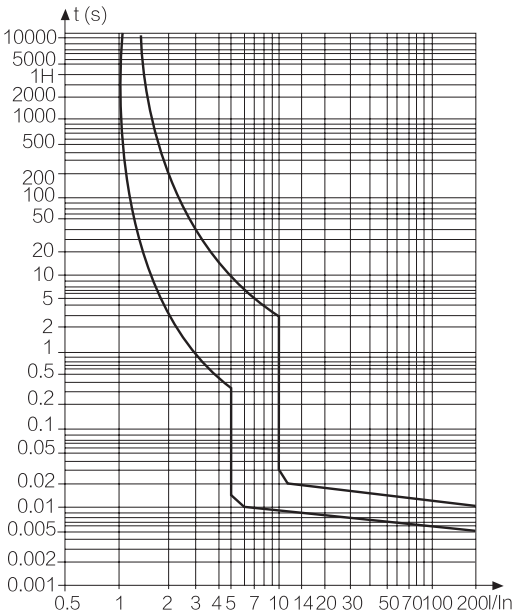
极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (mm)
3P	DMH2 3PC3	3	10	52.5
	DMH2 3PC6	6	10	52.5
	DMH2 3PC10	10	10	52.5
	DMH2 3PC16	16	10	52.5
	DMH2 3PC20	20	10	52.5
	DMH2 3PC25	25	10	52.5
	DMH2 3PC32	32	10	52.5
	DMH2 3PC40	40	10	52.5
	DMH2 3PC50	50	10	52.5
	DMH2 3PC63	63	10	52.5

4P	DMN2 4PC3	3	10	70
	DMN2 4PC6	6	10	70
	DMN2 4PC10	10	10	70
	DMN2 4PC16	16	10	70
	DMN2 4PC20	20	10	70
	DMN2 4PC25	25	10	70
	DMN2 4PC32	32	10	70
	DMN2 4PC40	40	10	70
	DMN2 4PC50	50	10	70
	DMN2 4PC63	63	10	70

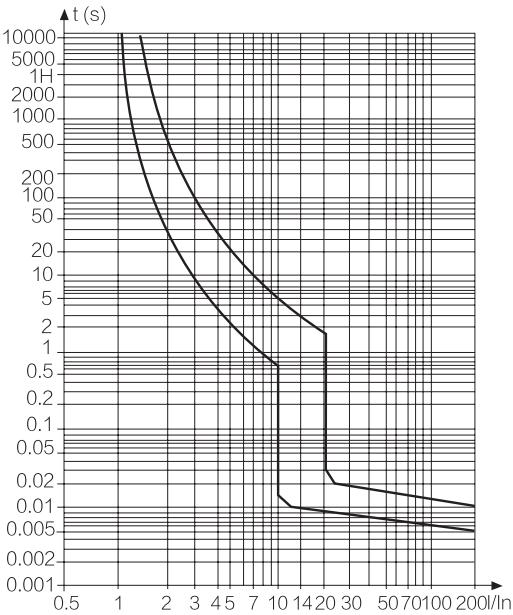
C, D特性仅型号区别, 本表参数一致

过电流脱扣特性 CHARACTERISTICS OF OVER CURENT RELEASEUNIT

序号	脱扣器额定电流 $I_n$ (A)	起始状态	试验电流	预期结果	备注
1	$I_n \leq 63$	冷态	$1.05I_n$	$t \leq 1h$ 不脱扣	
	$I_n \geq 63$	冷态	$1.05I_n$	$t \leq 2h$ 不脱扣	
2	$I_n \leq 63$	紧接前项试验后进行	$1.30I_n$	$t \leq 1h$ 脱扣	电流在5S内稳定的上升至规定值
	$I_n \geq 63$	紧接前项试验后进行	$1.30I_n$	$t \leq 2h$ 脱扣	



C型曲线: (5~10)  $I_n$



D型曲线: (10~20)  $I_n$

DMH2L系列断路器

DMH2L SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER



DMH2L 断路器

DMH2L SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER

产品特点 PRODUCT FEATURES

具有短路、过载保护和隔离、控制的功能  
适用于工业、商业、民用建筑等领域中的工业配电系统和电动机的保护。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230/400V AC	· 可实现对电器设备的绝缘故障提供保护
额定频率	50 / 60Hz	对直接接触提供人身保护
额定电流	6~63A	对间接接触提供补充人身保护0℃ （24h 内平均温度不超过 35℃ ）
分断能力	10kA	适用海拔< 2000m
隔离功能		污染等级 2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%）
环境温度	-5℃~+40℃	防护等级 IP20
· 适用于工业、商业、民用建筑等领域中的照明		隧道式接线端子设计，有效的减少了由于连接不良引起的端子过热和烧毁
· 配电和工业配电系统的保护		端子接线面积 适用于 50mm²及以下导线
· 具有短路保护、过载保护和隔离、控制的功能		安装方式安装于 DIN 国际标准轨道，适用于非专业人员使用且不需要维护

参数表 PARAMETER TABLE



C特性：应用常规及高感照明保护, D特性：应用高感性及较大冲击电流系统的线路保护					
极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (mm)
1P+N	DMH2L 1P+NC6	6	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC10	10	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC16	16	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC20	20	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC25	25	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC32	32	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC40	40	10	30	44.5
	DMH2L 1P+NC50	50	10	30	44.5
2P	DMH2L 2PC6	6	10	30	62
	DMH2L 2PC10	10	10	30	62
	DMH2L 2PC16	16	10	30	62
	DMH2L 2PC20	20	10	30	62
	DMH2L 2PC25	25	10	30	62
	DMH2L 2PC32	32	10	30	62
	DMH2L 2PC40	40	10	30	62
	DMH2L 2PC50	50	10	30	62
3P	DMH2L 3PC6	6	10	30	88.5
	DMH2L 3PC10	10	10	30	88.5
	DMH2L 3PC16	16	10	30	88.5
	DMH2L 3PC20	20	10	30	88.5
	DMH2L 3PC25	25	10	30	88.5
	DMH2L 3PC32	32	10	30	88.5
	DMH2L 3PC40	40	10	30	88.5
	DMH2L 3PC50	50	10	30	88.5
3P+N	DML2L 3P+NC6	6	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC10	10	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC16	16	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC20	20	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC25	25	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC32	32	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC40	40	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC50	50	10	30	97.5
4P	DML2L 4PC6	6	10	30	114.5
	DML2L 4PC10	10	10	30	114.5
	DML2L 4PC16	16	10	30	114.5
	DML2L 4PC20	20	10	30	114.5
	DML2L 4PC25	25	10	30	114.5
	DML2L 4PC32	32	10	30	114.5
	DML2L 4PC40	40	10	30	114.5
	DML2L 4PC50	50	10	30	114.5
1P+N	DMH2L 1P+NC40	40	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC50	50	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC63	63	10	30	53.5

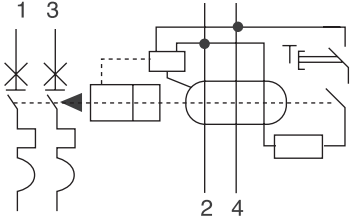
极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (mm)
3P	DMH2L 3PC6	6	10	30	88.5
	DMH2L 3PC10	10	10	30	88.5
	DMH2L 3PC16	16	10	30	88.5
	DMH2L 3PC20	20	10	30	88.5
	DMH2L 3PC25	25	10	30	88.5
	DMH2L 3PC32	32	10	30	88.5
	DMH2L 3PC40	40	10	30	88.5
	DMH2L 3PC50	50	10	30	88.5
3P+N	DML2L 3P+NC6	6	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC10	10	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC16	16	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC20	20	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC25	25	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC32	32	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC40	40	10	30	97.5
	DML2L 3P+NC50	50	10	30	97.5
4P	DML2L 4PC6	6	10	30	114.5
	DML2L 4PC10	10	10	30	114.5
	DML2L 4PC16	16	10	30	114.5
	DML2L 4PC20	20	10	30	114.5
	DML2L 4PC25	25	10	30	114.5
	DML2L 4PC32	32	10	30	114.5
	DML2L 4PC40	40	10	30	114.5
	DML2L 4PC50	50	10	30	114.5
1P+N	DMH2L 1P+NC40	40	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC50	50	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC63	63	10	30	53.5

C特性：应用常规及高感照明保护, D特性：应用高感性及较大冲击电流系统的线路保护					
极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (mm)
1P+N	DMH2L 1P+NC40	40	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC50	50	10	30	53.5
	DMH2L 1P+NC63	63	10	30	53.5



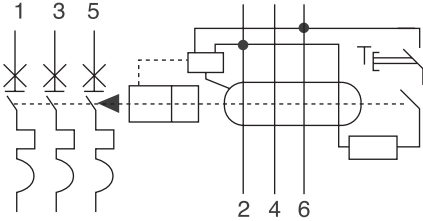
极数	订货型号	额定 电流 (A)	分断 能力 (kA)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (mm)
----	------	-----------------	------------------	----------------------	------------

2P



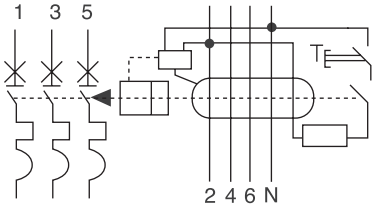
DMH2L 2PC40	40	10	30	71
DMH2L 2PC50	50	10	30	71
DMH2L 2PC63	63	10	30	71

3P



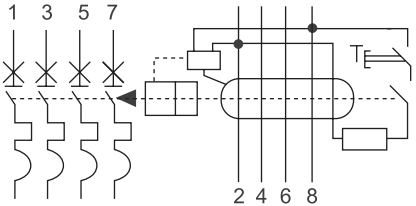
DMH2L 3PC40	40	10	30	102.5
DMH2L 3PC50	50	10	30	102.5
DMH2L 3PC63	63	10	30	102.5

3P+N



DML2L 3P+NC40	40	10	30	114.5
DML2L 3P+NC50	50	10	30	114.5
DML2L 3P+NC63	63	10	30	114.5

4P

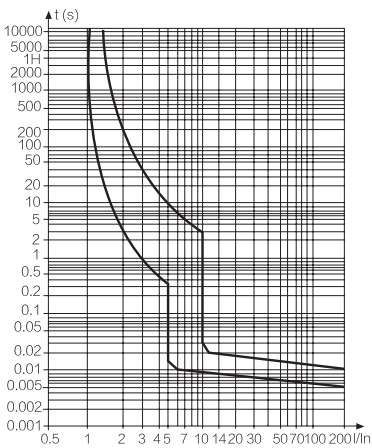


DML2L 4PC40	40	10	30	132
DML2L 4PC50	50	10	30	132
DML2L 4PC63	63	10	30	132

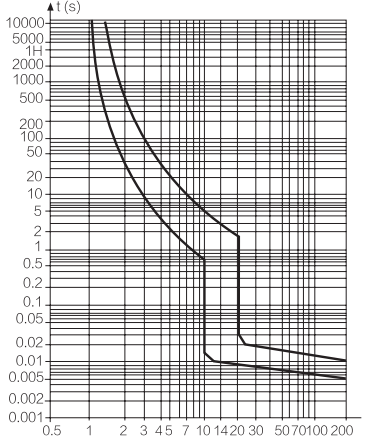
C, D特性仅型号区别，本表参数一致

过电流脱扣特性 CHARACTERISTICS OF OVER CURENT RELEASEUNIT

序号	脱扣器额定电流 $I_n$ (A)	起始状态	试验电流	预期结果	备注
1	$I_n \leq 63$	冷态	$1.05I_n$	$t \leq 1h$ 不脱扣	
	$I_n \geq 63$	冷态	$1.05I_n$	$t \leq 2h$ 不脱扣	
2	$I_n \leq 63$	紧接前项试验后进行	$1.30I_n$	$t \leq 1h$ 脱扣	电流在 5S 内稳定的上升至规定值
	$I_n \geq 63$	紧接前项试验后进行	$1.30I_n$	$t \leq 2h$ 脱扣	



C型曲线: ( 5~10 )  $I_n$



D型曲线: ( 10~20 )  $I_n$

DMH3系列断路器

DMH3 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER



DMH3 断路器

DMH3 SERIES MINIATURE CIRCUIT BREAKER

产品特点 PRODUCT FEATURES

具有短路、过载保护和隔离、控制的功能  
适用于工业、商业、民用建筑等领域中的工业配电系统和电动机的保护。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230/400V AC	· 可实现对电器设备的绝缘故障提供保护
额定频率	50 / 60Hz	对直接接触提供人身保护
额定电流	50~125A	对间接接触提供补充人身保护0℃ （24h 内平均温度不超过 35℃ ）
分断能力	10kA	适用海拔< 2000m
隔离功能		污染等级 2 类（ 温度 55℃时，相对湿度 95%）
环境温度	-5℃~+40℃	防护等级 IP20
· 适用于工业、商业、民用建筑等领域中的照明		隧道式接线端子设计，有效的减少了由于连接不良引起的端子过热和烧毁
· 配电和工业配电系统的保护		端子接线面积 适用于 50mm²及以下导线
· 具有短路保护、过载保护和隔离、控制的功能		安装方式安装于 DIN 国际标准轨道，适用于非专业人员使用且不需要维护

参数表 PARAMETER TABLE

极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm的倍数)
	DMH3 1P50	50	10	3
	DMH3 1P63	63	10	3
	DMH3 1P80	80	10	3
	DMH3 1P100	100	10	3
	DMH3 1P125	125	10	3
	DMH3 2P50	50	10	6
	DMH3 2P63	63	10	6
	DMH3 2P80	80	10	6
	DMH3 2P100	100	10	6
	DMH3 2P125	125	10	6
	DMH3 3P50	50	10	9
	DMH3 3P63	63	10	9
	DMH3 3P80	80	10	9
	DMH3 3P100	100	10	9
	DMH3 3P125	125	10	9



极数	订货型号	额定电流 (A)	分断能力 (kA)	宽度 (9mm的倍数)
4P	DMH3 4P50	50	10	12
1 3 5 7 ✕ ✕ ✕ ✕	DMH3 4P63	63	10	12
	DMH3 4P80	80	10	12
	DMH3 4P100	100	10	12
	DMH3 4P125	125	10	12

过电流脱扣特性 CHARACTERISTICS OF OVER CURENT RELEASEUNIT					
序号	脱扣器额定电流 In (A)	起始状态	试验电流	预期结果	备注
1	In ≤ 63	冷态	1.05In	t ≤ 1h 不脱扣	
	In ≥ 63	冷态	1.05In	t ≤ 2h 不脱扣	
2	In ≤ 63	紧接前项试验后进行	1.30In	t ≤ 1h 脱扣	电流在 5S 内稳定的上升至规定值
	In ≥ 63	紧接前项试验后进行	1.30In	t ≤ 2h 脱扣	

DGN系列隔离开关

DGN SERIES SWITCH-DISCONNECTOR



DGN隔离开关

DGN SERIES SWITCH-DISCONNECTOR

产品特点 PRODUCT FEATURES

DGN隔离开关可以带负荷分断、接通线路 广泛应用于工业、民用建筑等领域  
采用触点与手柄间刚性连接，从而使操作手柄直接反应触头分、合状态  
触头采用 AgNi 合金材料，使之具有较高电气寿命及较高热稳定性能。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230/400V AC	环境温度	-5℃ ~ +40℃
额定电流	32A, 63A, 80A, 100A, 125A	适用海拔	< 2000m
额定短时耐受电流	20In 1s	污染等级	2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%）
使用类别	AC-22A	防护等级	IP20
空载操作次数	8500 次	接线能力	隧道式接线端子设计，适用于 50mm² 及以下导线
有载操作次数	1500 次		

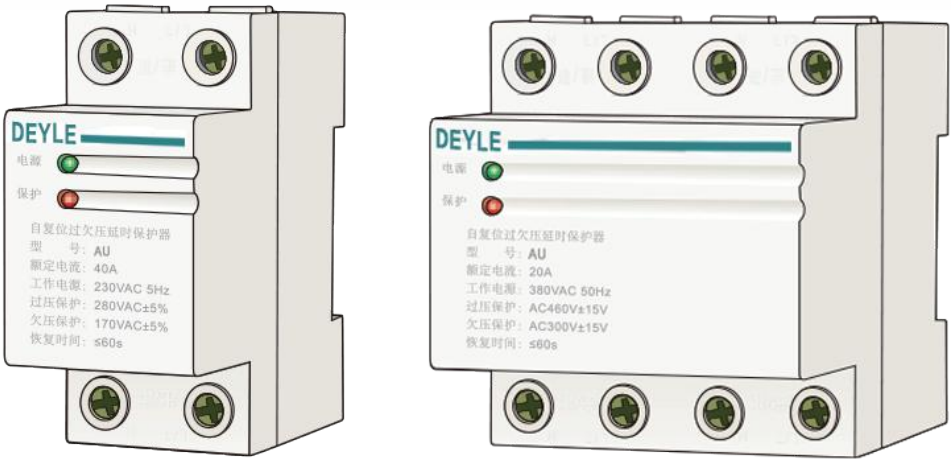
参数表 PARAMETER TABLE



级数	订货型号	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数 )
<div>1P </div>	DGN 1P32	32	2
	DGN 1P63	63	2
	DGN 1P80	80	2
	DGN 1P100	100	2
	DGN 1P125	125	2
<div>2P </div>	DGN 2P32	32	4
	DGN 2P63	63	4
	DGN 2P80	80	4
	DGN 2P100	100	4
	DGN2P125	125	4
<div>3P </div>	DGN 3P32	32	6
	DGN 3P63	63	6
	DGN 3P80	80	6
	DGN 3P100	100	6
	DGN 3P125	125	6
<div>4P </div>	DGN 4P32	32	8
	DGN 4P63	63	8
	DGN 4P80	80	8
	DGN 4P100	100	8
	DGN 4P125	125	8

ROU系列自复位过欠压保护器

AUTOMATIC RESET OVERVOLTAGE AND UNDERVOLTAGE PROTECTOR



ROU系列自复位过欠压保护器

AUTOMATIC RESET OVERVOLTAGE AND UNDERVOLTAGE PROTECTOR

产品特点 PRODUCT FEATURES

ROU系列自复式过欠压保护器适用于单相交流230V、三相交流400V的线路中，与断路器串联使用，在线路发生过电压或欠电压时起到保护作用，并能在电压恢复正常范围后，自动合闸，保证线路正常运行。

自复式过欠压保护器可广泛应用于建筑和工业控制系统的配电保护。

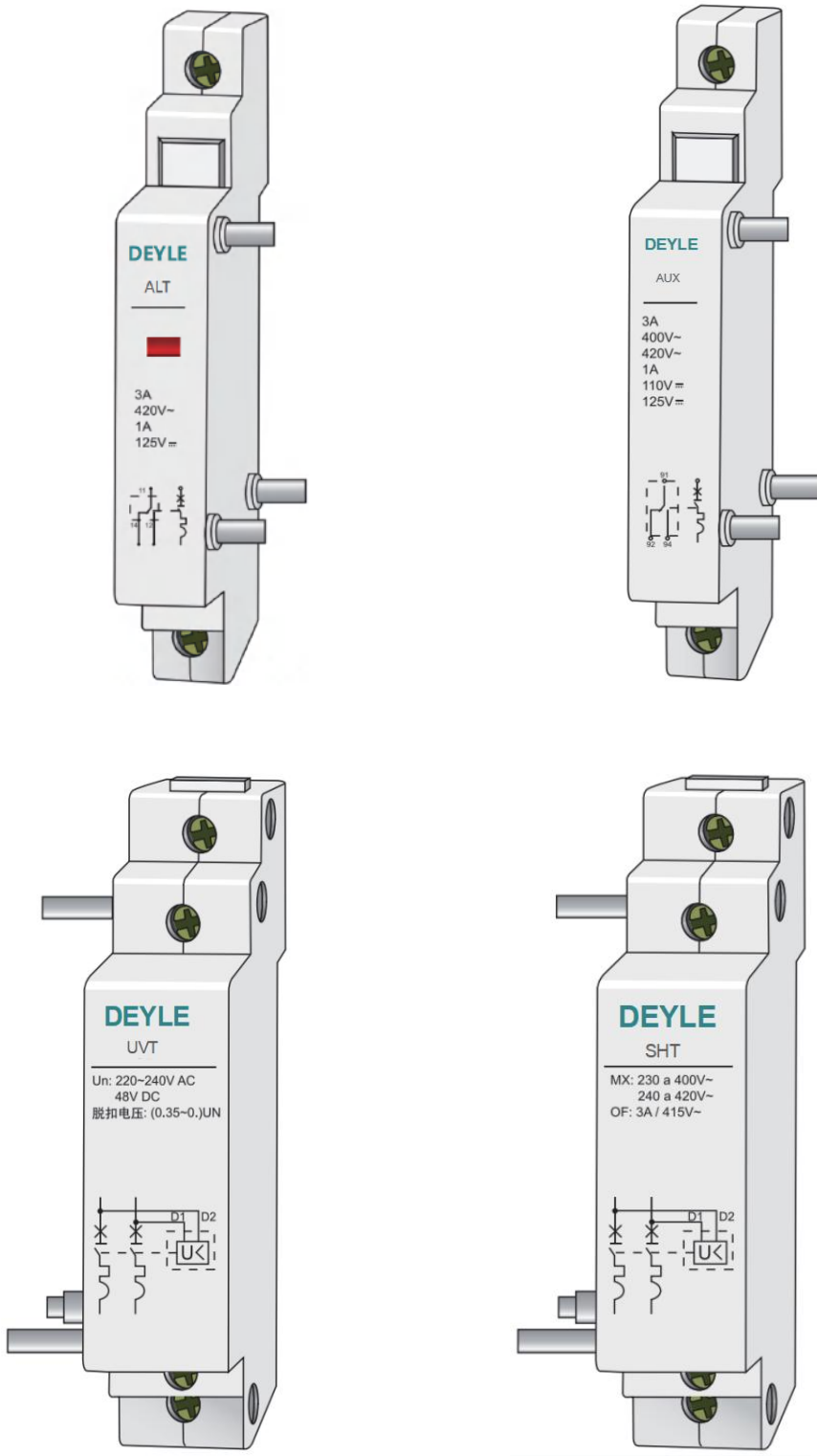
产品参数 PROUDUCT PARAMETER

额定电压	230/400V AC	污染等级	2
额定电流	20A,25A,32A, 40A,50A,63A, 80A, 100A	面板指示灯说明：	
过压动作时间	0.1≤t≤3S；	面板有2个LED指示灯，分别为电源指示灯和保护指示灯。	
欠压动作时间	0.6≤t≤5S	当电源电压正常时，保护合闸后，电源指示灯绿色长亮，	
延时恢复时间	≤60S	保护指示灯灭；	
采用隧道式接线，安装在TH35mm*7.5标准导轨上；		当电源电压异常时，保护跳闸，电源指示灯绿色常亮、	
端子接线能力 1~25mm²(20~63A)，1~35mm²(80A)；		保护指示灯红色长亮；	
接线螺钉 M5,扭力矩：2.0N.m。		当电源电压恢复正常时，电源指示灯绿色常亮、保护指示灯	
环境温度 -20℃~+65℃；		红色长亮，达到恢复时间后，保护合闸，电源指示灯绿色常	
相对湿度 +20℃时，不超过95%；+40℃时，不超过50%；		亮，保护指示灯灭。	
海拔 不超过2000 m			

型 号	额定工作电压V	额定电 流A	过电压		欠电压		过电压动作时间S	欠电压动作时间S	延时复位 时间S
			动作值V	恢复值V	动作值V	恢复值V			
ROU1N20	230	20	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N25	230	25	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N32	230	32	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N40	230	40	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N50	230	50	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N63	230	63	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N80	230	80	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU1N100	230	100	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N20	400	20	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N25	400	25	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N32	400	32	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N40	400	40	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N50	400	50	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N63	400	63	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N80	400	80	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60
ROU3N100	400	100	275±5	250±10	165±5	195±5	0.1≤t≤3	0.6≤t≤5	≤60

附件

ACCESSORY



SHT分励脱扣器 Shunt release



产品特点 PRODUCT FEATURES

SHT 分励脱扣器：能实现远距离控制及断路器的脱扣，能与 DML2,DMN2,DMH3单极或多极产品配 套使用，安装在断路器的右侧（宽度 18mm）。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

电压(V)		
24-48、110-400 AC		
24-48、110-230 DC		
脱扣功耗（瞬时）：		
电压(V)	功能消耗（W）	
110-415	AC/DC	240
24-48	AC/DC	150

AUX辅助触头 Auxiliary contact



产品特点 PRODUCT FEATURES

AUX辅助触头： DML2,DMN2,DMH3 断路器可以配 1个 或多个辅助触头，其中 1常开 1常闭 安装在断路器的左侧（宽度9mm）。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

电压(V)		额定电流(A)
230	AC	6
230	DC	0.6
110	DC	1.5

ALT报警触头 Alarm contact



产品特点 PRODUCT FEATURES

ALT报警接点： DML2,DMN2,DMH3断路器可以配 1个或多个ALT 报警触头，其中1常开 1常闭，并设计 有指示器监视断路器触头工作位置和手动模拟检查断路器断开报警装置 安装在断路器的左侧（宽度9mm）。

产品参数 PROUDUCT PARAMETER

电压(V)		额定电流(A)
230	AC	6
230	DC	0.6
110	DC	1.5

OVT,UVT过压，欠压模块 Overvoltage, undervoltage unit



产品特点 PRODUCT FEATURES

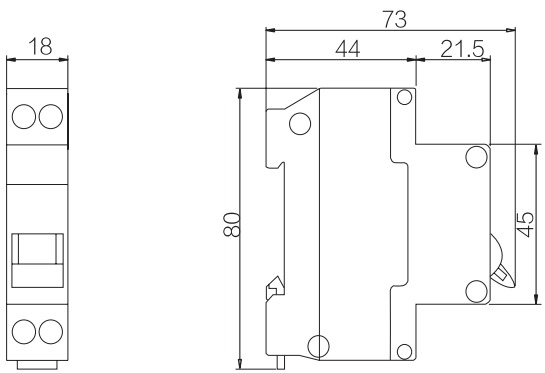
OVT,UVT是 DML2,DMN2,DMH3 断路器的附件之一，对线路电压进行监控，电压异常时，推动断路器断开供电线路，防止过压或欠压导致负载培及线路上的用电电器损坏。脱扣器可以与单极或两极产品配合使用，安装在断路器的右侧。

过电压保护，280V ± 5%，欠压保护，170V ± 5%，（瞬时）脱扣功率，450W，静态消耗功率 0.4W，脱扣器动作形式：脉冲式（宽度18mm）。

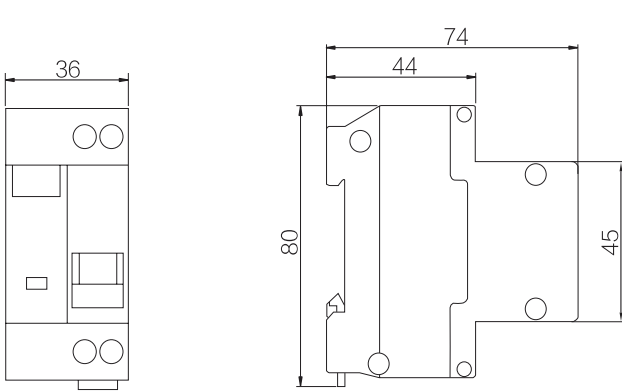
产品外形图

PRODUCT DIMENSION

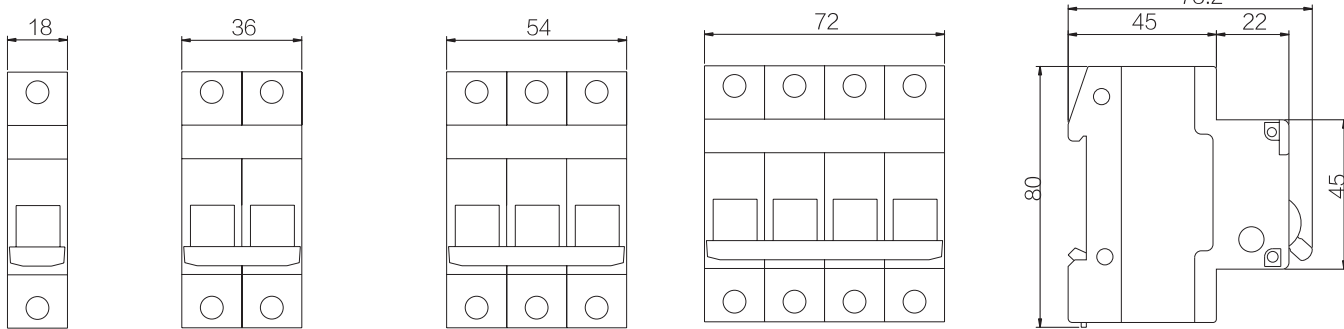
DML1 相线+中性线断路器



DML1L 相线+中性线漏电保护断路器

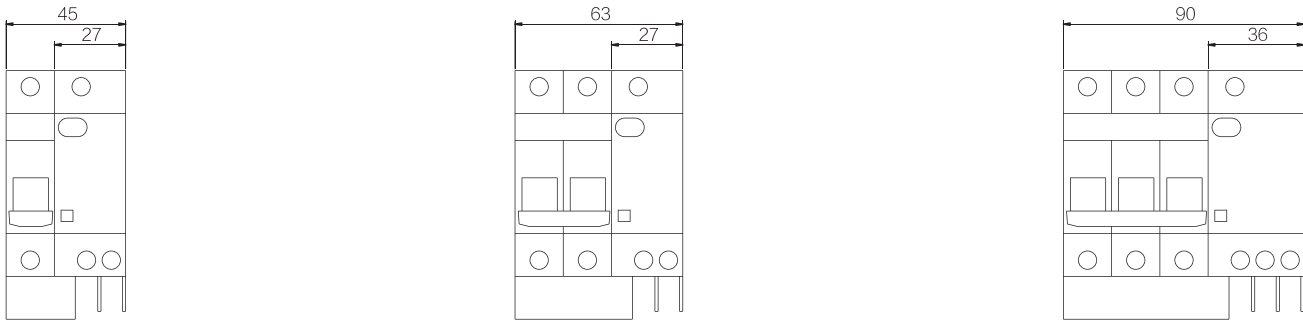


DML2、DMN2 小型断路器(C、D型)

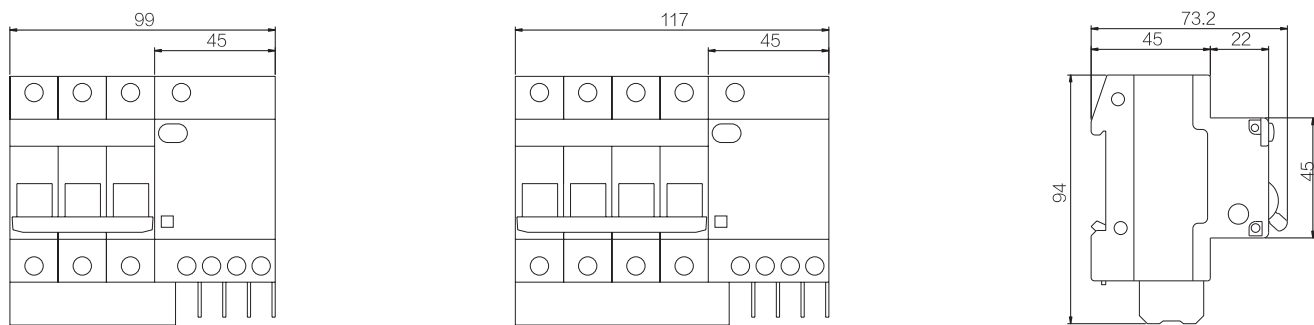


DML2, DMN2,DMH3应用附件: ALT,AUX宽度9mm;SHT,UVT,OVT宽度18mm

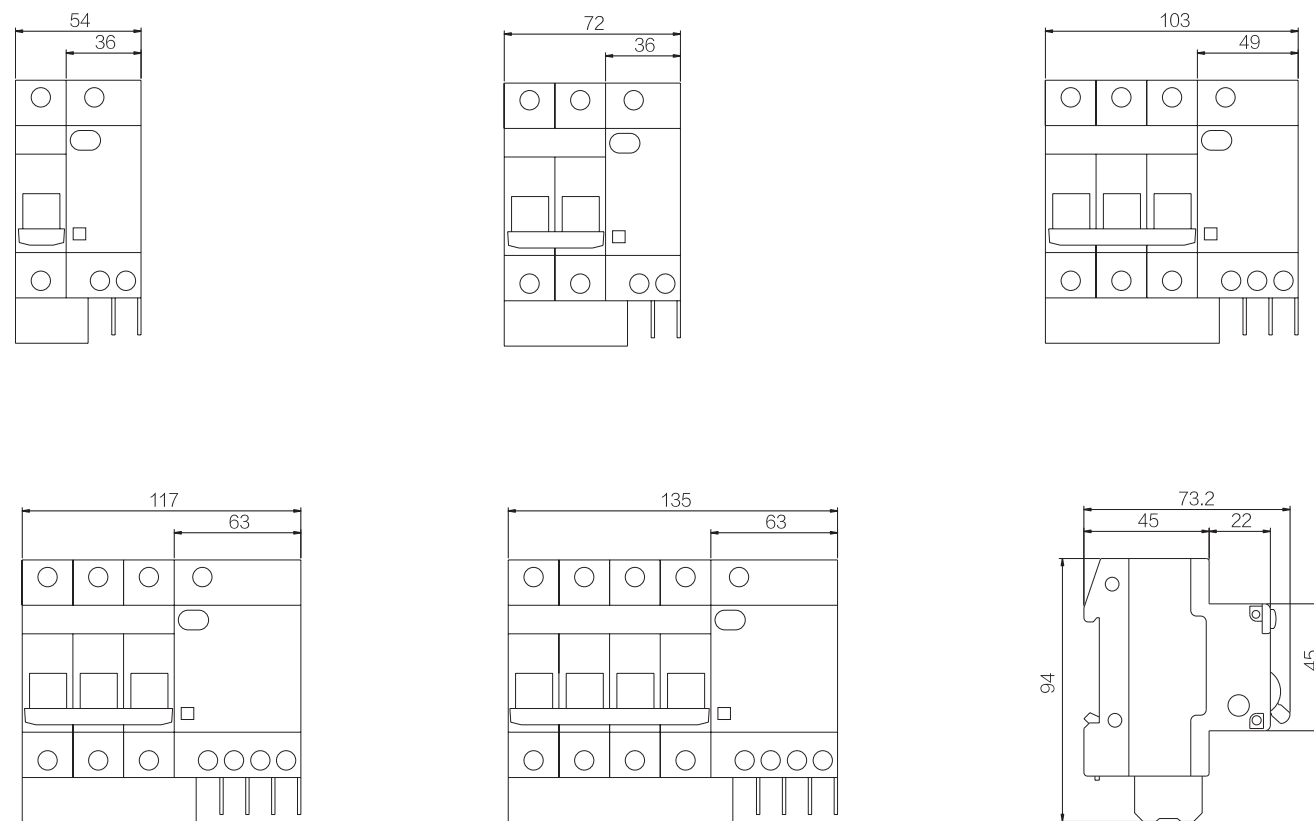
DML2L、DMN2L /6~32A小型漏电保护断路器(C、D型)



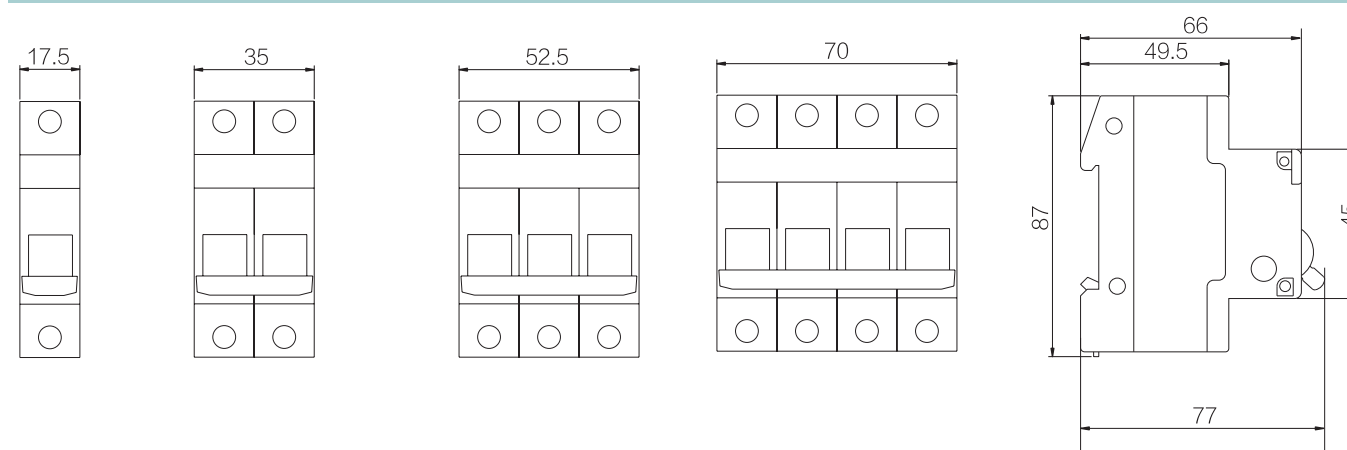




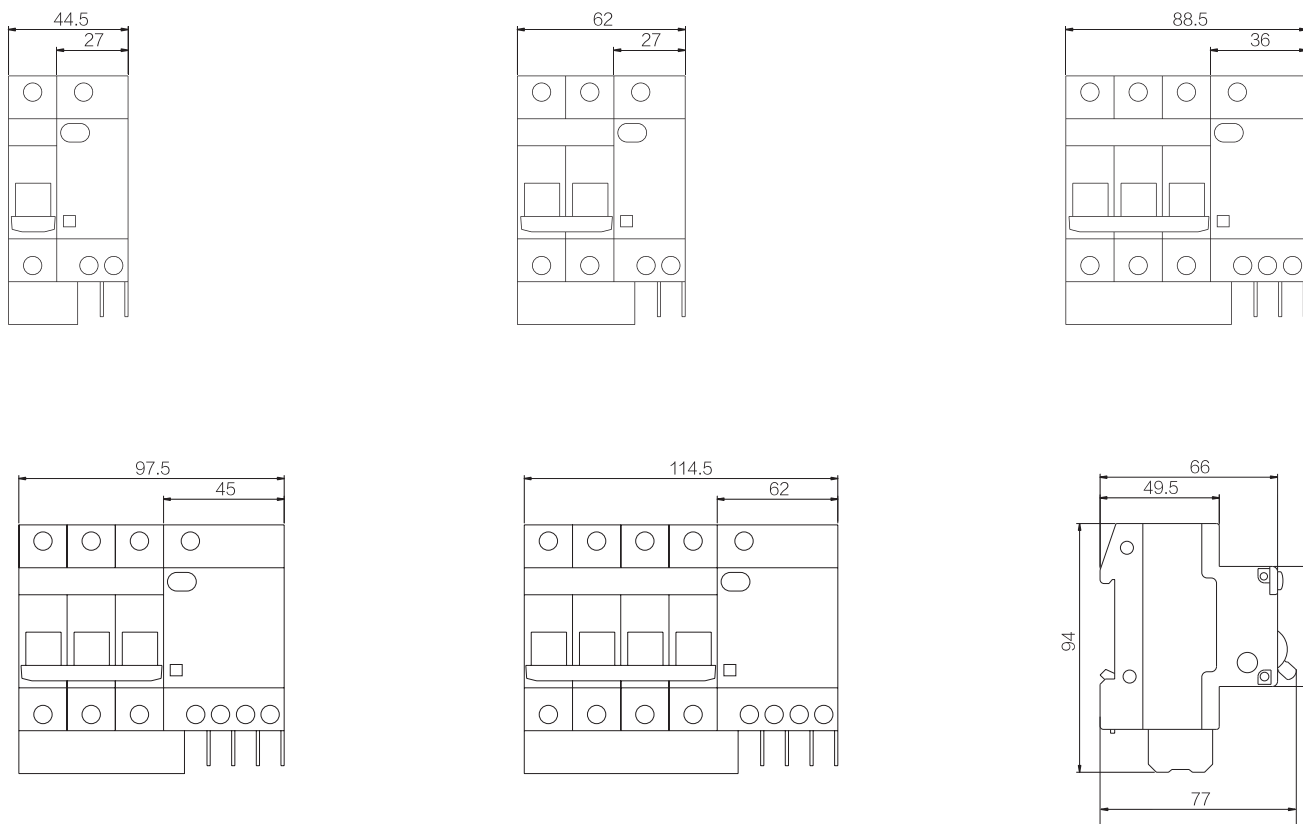
DML2L、DMN2L /40~32A小型漏电保护断路器(C、D型)



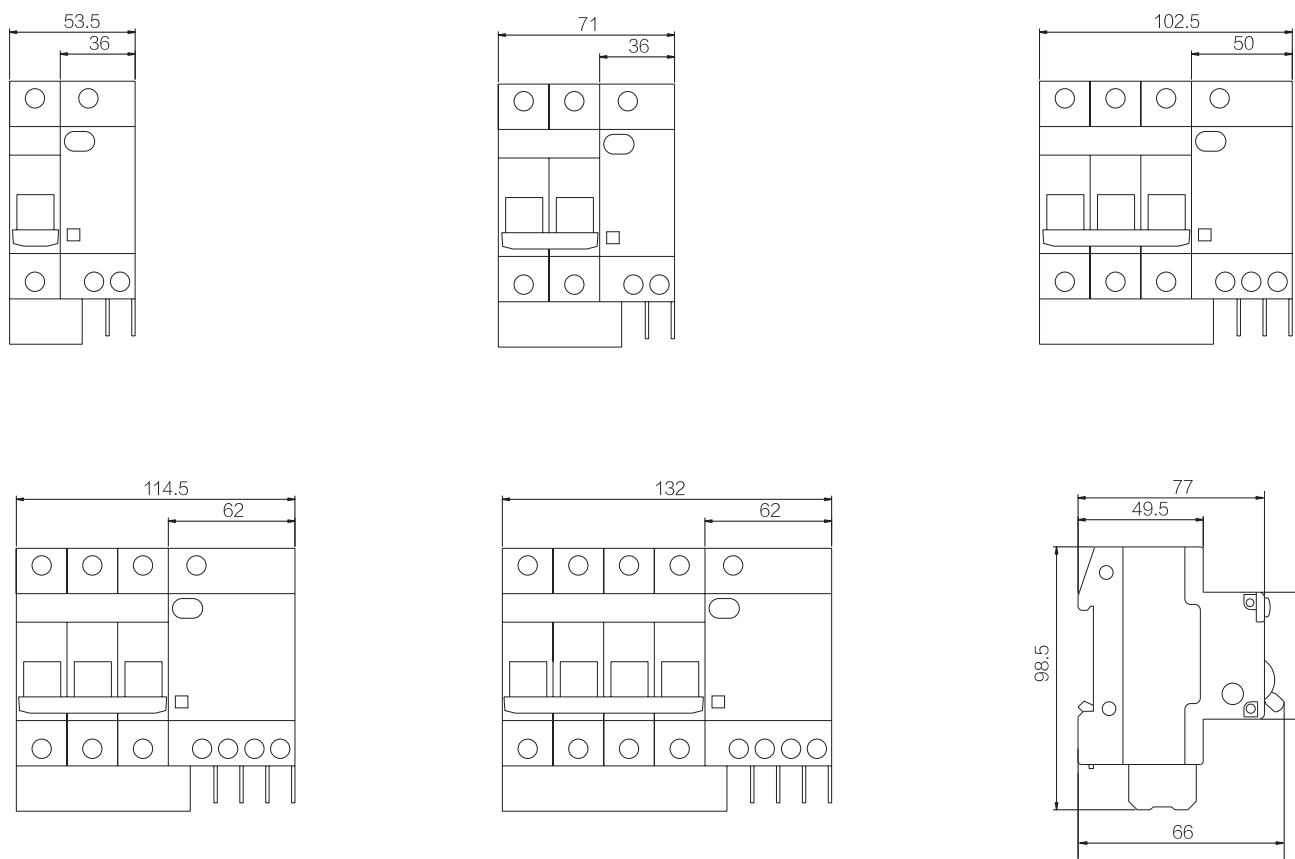
DMH2 小型断路器(C、D型)



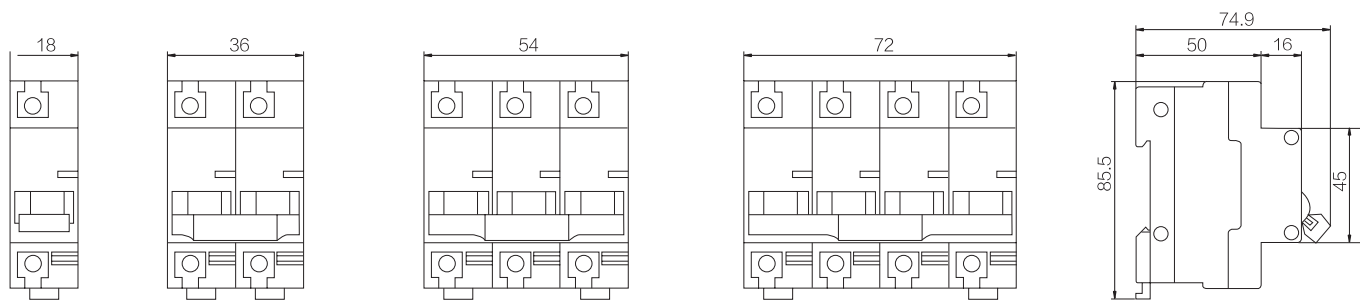
DMH2L /6~32A小型漏电保护断路器(C、D型)



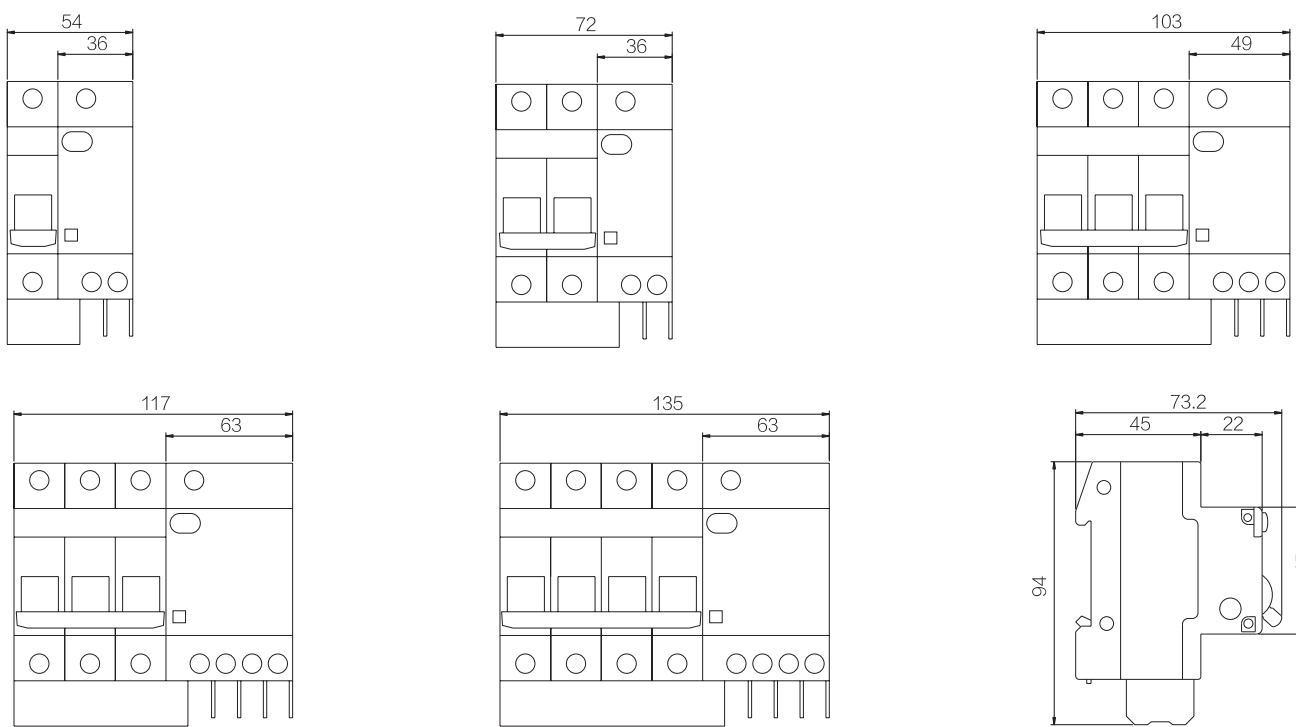
DMH2L /40~63A小型漏电保护断路器(C、D型)



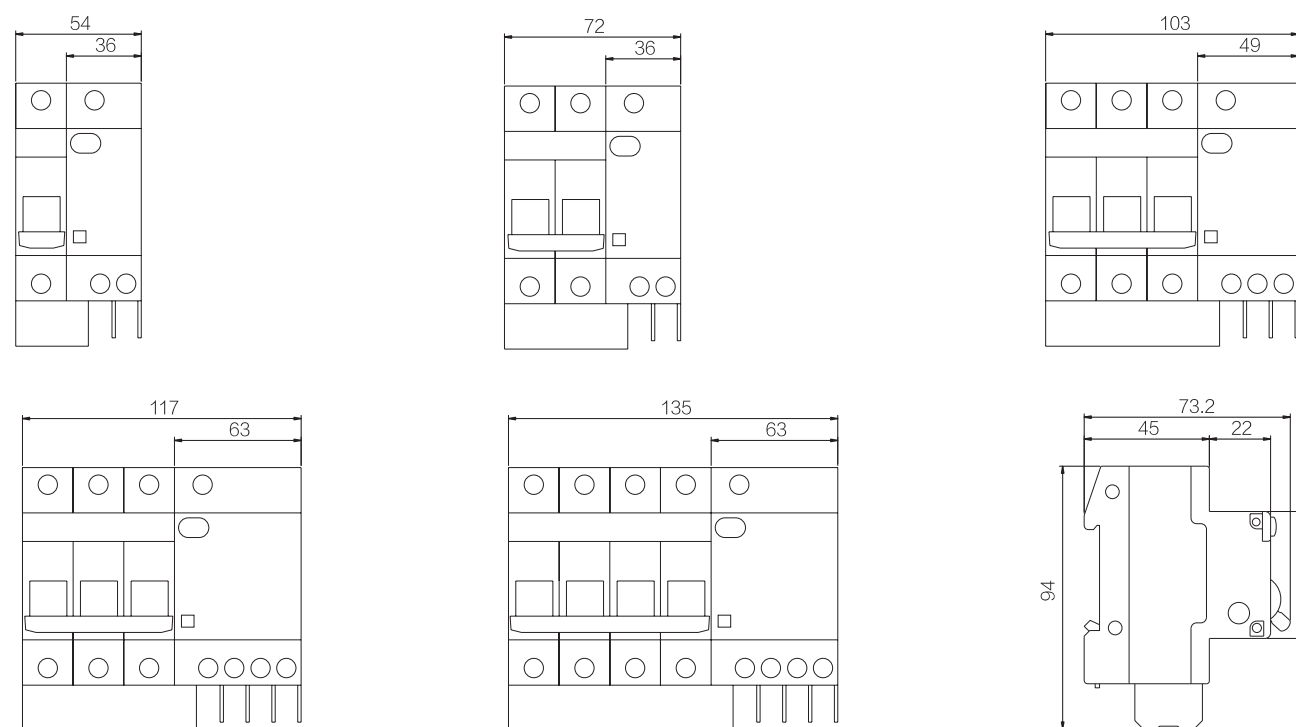
DMH3/6~63A小型断路器(C、D型)



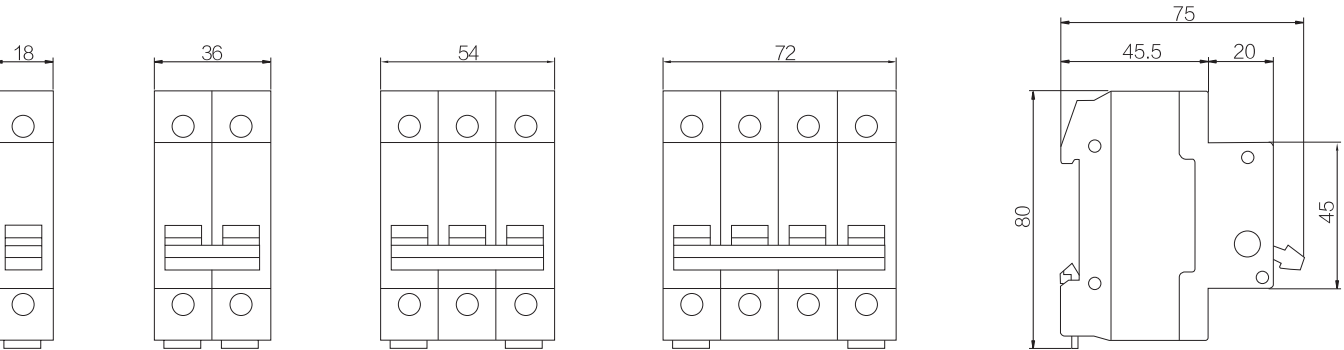
DMH3L-40A/6~40A小型断路器(C、D型)



DMH3L-63A/6~63A小型断路器(C、D型)

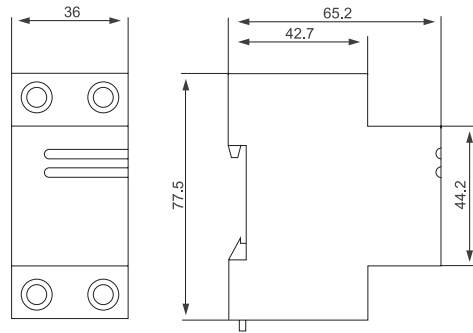


DGN隔离开关



DML2, DMN2,DMH3应用附件: ALT,AUX宽度9mm;SHT,UVT,OVT宽度18mm

AU系列自复位过欠压保护器



单位 : mm  
1P+N宽度36mm, 3P+N宽度72mm, 其余尺寸一致