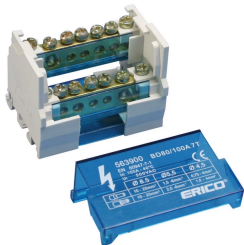


BD TWO POLE DISTRIBUTION BLOCK, 80/100 A



CERTIFICATIONS



功能

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Wiring with or without terminal

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Halogen free

技术参数

Table 1/4

物料号	订货号	最大额定电流, I _{EC}	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	线路端绞合线尺寸 - 金属箍	Line Side Compact Stranded Wire Size	短期耐受电流(I _{cw}) 1s
BD-80-100A	563900	100A	20kA	10 – 25mm ²	10 - 25 mm ²	4.5kA
BD-80-100AL	563910	100A	20kA	10 – 25mm ²	10 - 25 mm ²	4.5kA

Table 2/4

物料号	订货号	线路端连接数量	负载端连接数量	负载端压缩绞合线尺寸	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	最大工作电压, I _{EC} (U _i)
BD-80-100A	563900	1	6	(3) 1,5 - 4 mm ² , (3) 2,5 - 6 mm ²	(3) 0,75 – 4 mm ² , (3) 1,5 – 6 mm ²	500V
BD-80-100AL	563910	2	13	(6) 1,5 - 4 mm ² , (7) 2,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 – 4 mm ² , (7) 1,5 – 6 mm ²	500V

Table 3/4

物料号	订货号	高度 (H)	宽度 (W)	深度 (D)	元件重量	阻燃
BD-80-100A	563900	50mm	64mm	50mm	0.11kg	UL® 94V-0
BD-80-100AL	563910	50mm	130mm	50mm	0.21kg	UL® 94V-0

Table 4/4

物料号	订货号	符合
BD-80-100A	563900	IEC® 60947-7-1
BD-80-100AL	563910	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

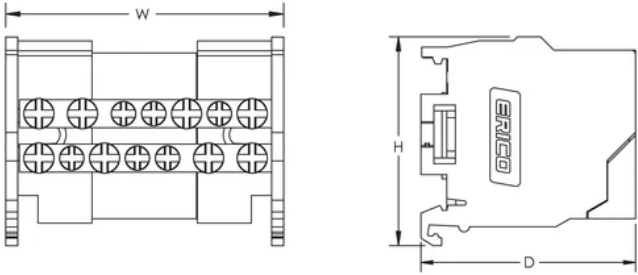
Line side and load side number of connections are per pole.

根据环境*温度 (°C) 降容以保持 85°C 的工作温度

环境温度 (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
降容系数 (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

*柜内端子排周围的环境

DIAGRAMS



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。