DATOVÝ LIST - Z-D02/R/3-54



Pojistkový spodek, 63A, 400 V, D02/E18, 54 mm

Typ	**Z-D02/R/3-54**
Catalog No.	**100664**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Sortiment			60mm systém 185mm systém
Základní funkce			Sběrnicové adaptéry pro pojistkové odpínače
Dílčí sortiment			Posuvné pojistkové díly D Základní přístroje
Popis			včetně ochranného krytu bez čelní a patní desky Dodávají se prázdné, bez pojistkových hlavic, se štítkem s označením
Provedení			vymezovací vložka
Jmenovitý proud	I_e	a	63
Jmenovité provozní napětí	U_e	V AC	400
Konstrukční velikost			E18, D 02
Mounting width		mm	54
Použitelný pro			12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
Použitelné pro			Double T profile

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			Version according to IEC/EN 60269-1, VDE 0636 Part 301
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30
Okolní teplota			-25 - +55
Rozteč středů lišt		mm	60
Poloha při montáži			svisle nebo vodorovně
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Stupeň krytí			Vestavěno IP 20
Hmotnost		kg	0.15

Kontakty

Jmenovitá frekvence	f	Hz	40 - 60
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	U_{imp}	kV	6
Rozteč středů lišt		mm	60
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3

Elektrické údaje

Póly			3
Počet pólů			3P
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
jmenovité provozní napětí	U_e	V AC	400
Rated conditional short-circuit current tested with links	I_q	kA	50
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40…60
Jmenovitý proud	I_e	a	63

Smluvený tepelný proud	I_{th}	a	63
Pracovní režim			Trvalý provoz
Kategorie přepětí			IV
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	U_{imp}	kV	6
Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při I_e		W	0.5
Ztráta výkonu			
Heat dissipation per contact with fuse link at I_e		W	1.5
Pojistky		W	5.5

Max. pojistka

Konstrukční velikost			E18, D 02

Průřez vodiče

Krabicová svorkovnice			
Jednožilový		mm^2	1.5 – 35

Mechanické proměnné

Svorky			Lift terminals
Utahovací moment svorkových šroubů		Nm	3 – 4
Enclosure width		mm	201
Mounting width		mm	27
Elektrický zdvih			E18
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3

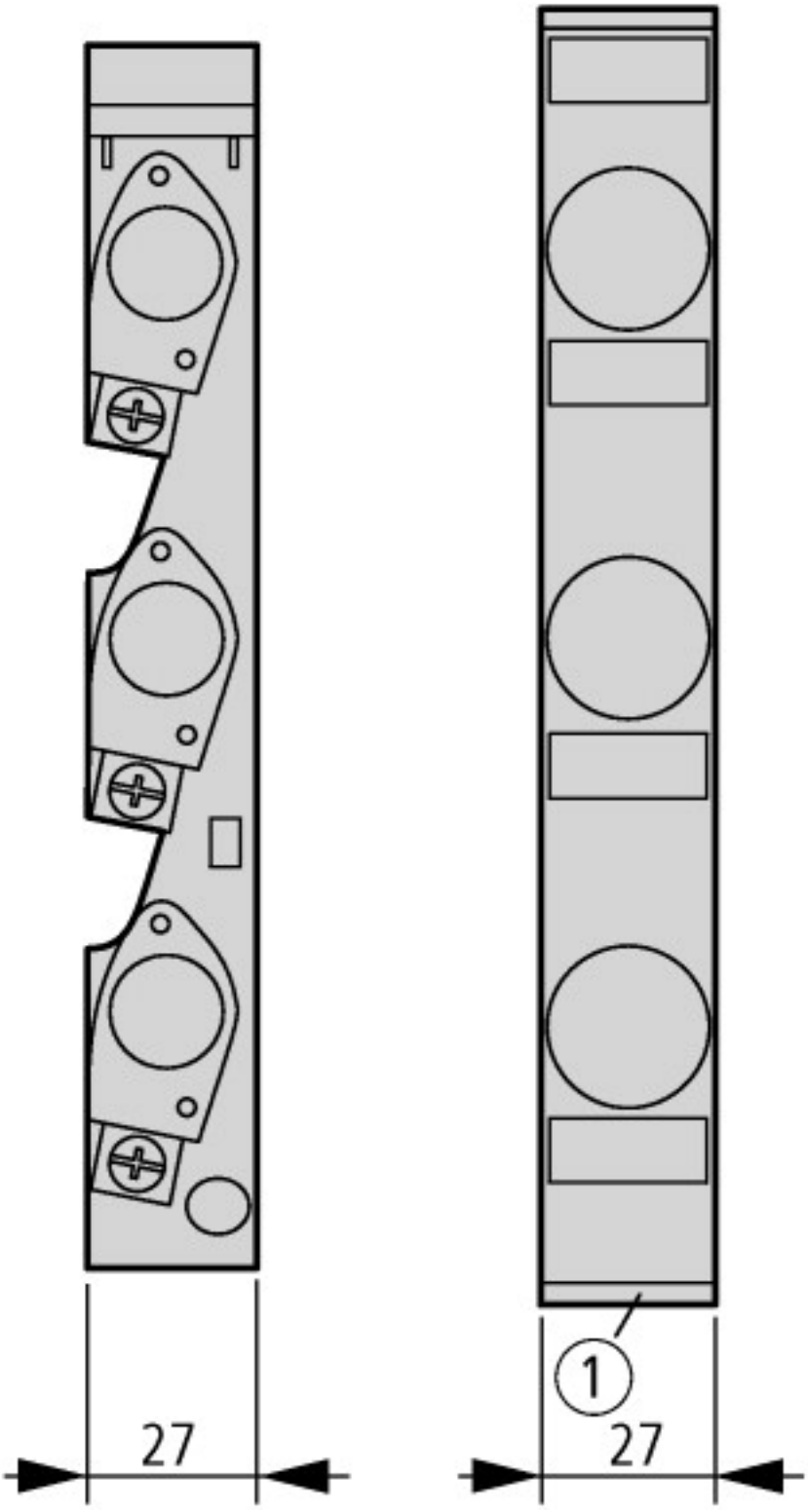
Poznámky

Fuse-links

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55

Rozměry



① Front plate support

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH