

Katalogové číslo	Název	Množství	Teplotní limity [°C]	Ztrátový výkon [W]
IL172228UK	Zapuštěný instal.rozvaděč 2-28,montážní vana,plastové panely 9 Počet instalačních řad, Přední zákryty plast	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-306
IL308228-F	Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-28		Min: 0,0 Max: 70,0	-306
IL369228-F	Montážní vana S3 2MW-28		Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL149228--	Konstrukce instalační 2-28L, plastové zákrytové panely Front plates made of plastic		Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS111340--	Svodič přepětí, set 4+0 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA Max. trvalé pracovní napětí Uc 255VAC, Jmenovitý rázový svodový proud (8/20) 20kA	1	Min: -40,0 Max: 80,0	0,21
BM018363--	Jistič B63/3 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	1	Min: -40,0 Max: 75,0	17,2
IK110002--	Řadová svorka CBC.2 šedá, 2,5mm ²	33	Min: 0,0 Max: 70,0	9,9
BZ651230--	Modulární relé ALEXA, vysoký zapínací proud 1Z/230VAC	4	Min: -25,0 Max: 55,0	4
BC054103--	Proudový chránič 40-4-003/A Série Série BC, Typ A (odolný pulznímu proudu), Typ Nezpžděný, Norma ČSN EN 61008	5	Min: -25,0 Max: 60,0	48
BM018116--	Jistič B16/1 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	30	Min: -40,0 Max: 75,0	66
BM018110--	Jistič B10/1 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	18	Min: -40,0 Max: 75,0	34,2
IK113000--	Koncová svorka TS 32-C lišta	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0

K	230VAC	
K	230VAC	

Typ skříně

IL172228UK

Rozměry skříně

Šířka

590 mm

Výška

1380 mm

Hloubka

250 mm

Min. teplota okolí

15 °C

Max. teplota okolí

30 °C

Teplota na vrchní stěně skříně

48,6 °C

Oteplení na vrchní stěně skříně

18,6 K

Typ instalace

Zády a oběma boky ke zdi s přikrytým vrchem

Činitel předpokládaného zatížení

0,600

Hlavní jistič

63 A

Ztrátový výkon komponent

179,5 W

Zbývající dostupný ztrátový výkon

79,4 W

Dodatečný ztrátový výkon

0,0 W

Normy

Zhodnocení

Vybraná skříň a zařízení mohou být použity v této konfiguraci podle normy IEC 890+A1.

Výpočet oteplení může být použit pouze pro hlavní jistič do 630 A.

EU Prohlášení o shodě



Roman Poloch
Roman Poloch
E. Destinové 206
73801 Frýdek-Místek - Místek

romanpoloch@volny.cz

Prohlašujeme na svoji odpovědnost, že výrobek splňuje požadavky všech technických předpisů, že je za podmínek obvyklého použití bezpečný a že splňuje technické požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu.

Název	srdce fast
Katalogové číslo	IL172228UK
Číslo schématu	636773099090813425
Popis	400 V 63 A 50 Hz
Krytí IP	IP20C
Elektromagnetická kompatibilita	
Normy	
Výroba M / Rok	44 / 18

Místo :
Datum :

Jméno :
Funkce :

Typový štítek

Roman Poloch Roman Poloch
73801 Frýdek-Místek - Místek E. Destinové 206



Varování !

Odstranění krytu je velmi nebezpečné. Před uvedením do provozu, zkontrolujte dotaženost všech šroubů a pevnost všech spojů !!

Katalogové číslo	IL172228UK	Rozměry	590 x 1380 x 250
Výroba M / Rok	44 / 18	Napěťová soustava	
Max. teplota okolí	30 °C	Počet fází	3
		Třída ochrany	

☐ IEC 61439-1 ☐ IEC 61439-2 ☐ IEC 61439-3
☐ ÖVE-IM 12/1980 ☐ IEC/EN 60670-24

Jmenovité napětí Un 400 V Jmenovitý proud InA 63 A

Ovládací napětí AC 400 V DC 400 V

Jmenovitá frekvence f 50 Hz Zkratový proud Icw 0 A

Činitel předpokládaného zatížení RDF 0,600 Krytí IP IP20C

Číslo schématu 636773099090813425 Hmotnost 36,6 kg

Objednací číslo _____

Katalogové číslo	Název	Množství	Teplotní limity [°C]	Ztrátový výkon [W]
IL172212UK	Zapuštěný instal.rozvaděč 2-12,montážní vana,plastové panely 4 Počet instalačních řad, Přední zákryty plast	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-152
IL308212-F	Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-12		Min: 0,0 Max: 70,0	-152
IL369212-F	Montážní vana S3 2MW-12		Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL149212--	Konstrukce instalační 2-12L, plastové zákrytové panely		Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS111340--	Frontblende Kunststoff, komplett Svodič přepětí, set 4+0 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA Max. trvalé pracovní napětí Uc 255VAC, Jmenovitý rázový svodový proud (8/20) 20kA	1	Min: -40,0 Max: 80,0	0,21
BM018363--	Jistič B63/3 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	1	Min: -40,0 Max: 75,0	17,2
IK110002--	Řadová svorka CBC.2 šedá, 2,5mm ²	30	Min: 0,0 Max: 70,0	9
IK113000--	Koncová svorka TS 32-C lišta	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
BC054103--	Proudový chránič 40-4-003/A Série Série BC, Typ A (odolný pulznímu proudu), Typ Nezpovědný, Norma ČSN EN 61008	2	Min: -25,0 Max: 60,0	19,2
BM018116--	Jistič B16/1 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	15	Min: -40,0 Max: 75,0	33
BM018110--	Jistič B10/1 Série BMS0, Norma ČSN EN 60898,ČSN EN 60947-2	6	Min: -40,0 Max: 75,0	11,4

Pozice	Elektrický popis	Poznámky
1	2U-12L	
Q	40A/3+N 30mA A	
Q	40A/3+N 30mA A	
F	B/10A/1	
F	B/10A/1	
F	B/10A/1	
F	B/10A/1	
F	B/10A/1	
F	B/10A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/16A/1	
F	B/63A/3	
V	20kA/255VAC/T II/C	

Typ skříně

IL172212UK

Rozměry skříně

Šířka

590 mm

Výška

640 mm

Hloubka

250 mm

Min. teplota okolí

15 °C

Max. teplota okolí

35 °C

Teplota na vrchní stěně skříně

53,6 °C

Oteplení na vrchní stěně skříně

18,6 K

Typ instalace

Zády a oběma boky ke zdi s přikrytým vrchem

Činitel předpokládaného zatížení

0,700

Hlavní jistič

63 A

Ztrátový výkon komponent

90,0 W

Zbývající dostupný ztrátový výkon

40,1 W

Dodatečný ztrátový výkon

0,0 W

Normy

Zhodnocení

Vybraná skříň a zařízení mohou být použity v této konfiguraci podle normy IEC 890+A1.

Výpočet oteplení může být použit pouze pro hlavní jistič do 630 A.

EU Prohlášení o shodě



Roman Poloch
Roman Poloch
E. Destinové 206
73801 Frýdek-Místek - Místek

romanpoloch@volny.cz

Prohlašujeme na svoji odpovědnost, že výrobek splňuje požadavky všech technických předpisů, že je za podmínek obvyklého použití bezpečný a že splňuje technické požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu.

Název	srdce fast
Katalogové číslo	IL172212UK
Číslo schématu	636773098694377883
Popis	400 V 63 A 50 Hz
Krytí IP	IP20C
Elektromagnetická kompatibilita	
Normy	
Výroba M / Rok	45 / 18

Místo :
Datum :

Jméno :
Funkce :

Typový štítek

Roman Poloch Roman Poloch
73801 Frýdek-Místek - Místek E. Destinové 206



Varování !

Odstranění krytu je velmi nebezpečné. Před uvedením do provozu, zkontrolujte dotaženost všech šroubů a pevnost všech spojů !!

Katalogové číslo	IL172212UK	Rozměry	590 x 640 x 250
Výroba M / Rok	45 / 18	Napěťová soustava	
Max. teplota okolí	35 °C	Počet fází	3
		Třída ochrany	

☐ IEC 61439-1 ☐ IEC 61439-2 ☐ IEC 61439-3
☐ ÖVE-IM 12/1980 ☐ IEC/EN 60670-24

Jmenovité napětí Un 400 V Jmenovitý proud InA 63 A

Ovládací napětí AC 400 V DC 400 V

Jmenovitá frekvence f 50 Hz Zkratový proud Icw 0 A

Činitel předpokládaného zatížení RDF 0,700 Krytí IP IP20C

Číslo schématu 636773098694377883 Hmotnost 18,3 kg

Objednací číslo _____