

MODULÆRE LASTSKILLEBRYTERE

P1MS...

P1MS1P032

Modulær lastskillebryter 1-polt 32 A



- Modulær
- 32-125 A
- 1-4 poler
- Hjelpekontakt som tilbehør

PRODUKTBESKRIVELSE

Modulære lastskillebrytere brukes hovedsakelig til frakobling og isolasjon av kraft.
DIN-skinne monterbare, polbredde 17,5 mm. IEC normert fra 32-125 A.

Visuell kontaktstatus. Tilkoblingene takler 1,5 til 50 mm². Hjelpekontakt (1 vekselkontakt) kan monteres venstre side, samt adapter til hengelås finnes.

Technical characteristics

TYPE P1MS...

Description Modular switch disconnectors

Standards IEC/EN/BS 60947-3

IEC rated insulation voltage U_i V 1000IEC rated impulse withstand voltage U_{imp} kV 4IEC rated operational voltage U_e in AC V 230...240 (1P) - 400...440V (2P, 3P, 4P)

Retd frequency Hz 50/60

Maximum rated current A 125

Available rated current for types A 32, 40, 63, 100, 125

Versions 1P, 2P, 3P, 4P

Mechanical life cycle 20,000

Maximum tightening torque of terminals Nm 3.5

lb.in 31

Tool PZ2

Conductor section min...max. mm² 1,5...50

AWG 16...1

AMBIENT CONDITIONS

Temperature Operating °C -25...+70

Storage °C -25...+70

Max. altitude m 2,000

Pollution degree 3

Mounting 35mm DIN rail (IEC/EN/BS 60715)

TEKNISKE DATA

Anbefalt tiltrekkingsmoment	3,5
Antall poler	1
Bredde	17,5 mm
Farge	Grå
Forpakkingsstørrelse	12 pc
Godkjenninger	CE, EAC, IEC 60947-3 , TÜV

IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning (Ui)	1000 V
Kabeldiameter maks.	50 mm
Kabeldiameter min.	1,5 mm
Korttidsstrøm I_{cw} rms	0,384 kA
Mekanisk levetid	20 000 sykluser
Merkespenning	240 V
Montering	DIN-skinne
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Strøm nominell	32 A
Støtspenning puls (Pollution 3)	4 kV
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	70 °C
Vekt	0,083 kg
Verktøy	PZ2

