

3-poliga Dvärgbrytare PLSM, 10kA B-karakteristik



- Färgade manövervippor för enkel identifiering av märkström
- Frånskiljaregenskaper tillåter arbete efter brytaren i kombination med låsbygel
- Tydlig kontaktlägesindikator röd / grön
- Påsnäppbara hjälpkontakter för snabbt montage

Dvärgbrytare ifrån Moeller är konstruerade för alla generella elinstallationer. Avsedd för ett pålitligt skydd av belastningsobjektet och ledningar mot överbelastning och kortslutning. Dvärgbrytare med B-karakteristik används för normalt överlast och kortslutningsskydd i belysnings och uttagsgrupper. För startströmmar max 3-5x märkströmmen.

Moeller dvärgbrytare har marknadens mest kompakta bygghöjd på 80 mm, vilket ger gott om lednings- utrymme. Anslutningsklämmorna är försedda med ett isolerande införingskydd som förhindrar dålig eller felaktig ledningsanslutning. Anslutning på båda sidor för både fasskena och kabel under samma skruv för en flexibel installation.

Ett treläges fäste underlättar montering och demontering på DIN-skenan. Med Moellers treläges fäste så är det möjligt att lossa en dvärgbrytare i en normkapsling utan att demontera intilliggande grupper eller fasskenan. Brett tillbehörsprogram med till exempel hjälp- och signalkontakter som enkelt kan snäppas på dvärgbrytarna utan behov av verktyg.

Tekniska data

Enligt norm och standard:	IEC 60898 – CEI EN 60898
Nominell brytförmåga Icn:	10 kA enligt EN 60898 samt 15 kA tom 40A enligt EN 60947-2
Nominell spänning Un:	AC 230/400V, Lämplig för DC upp till 48V per pol
Nominell frekvens:	50 / 60 Hz
Nominell märkström In:	Produktserie PLSM B omfattar 1-63 A
Antal poler:	Produktserie PLSM B omfattar 1, 2, 3
Energibegränsningsklass:	Klass 3. Hög selektivitet mot försäkringen tack vare låg genomsläppt energi
Flaggindikering:	Försedd med tydlig kontaktlägesindikator, röd/grön
Frånskiljaregenskaper:	Kontaktavstånd >4mm för säker elektrisk frånskiljning
Plomberbar:	I såväl tillslaget som frånslaget läge
Anslutningar:	Skena och mjukledare 1 till 25mm ²
Elektrisk livslängd:	10 000 omkopplingar vid märklaster
Kapslingsklass:	IP20
Apparatdjup:	70mm
Apparathöjd:	80mm
Apparatbredd:	1 modulbredd / pol 17,5mm
Fästanordning:	Treläges fäste som möjliggör säkringsbyte utan att demontera fasskenan
Omgivningstemperatur:	Drift -25°C till + 60°C
Kvalitetssäkring:	CE-märkt, testad och godkänd av VDE enligt EN60898

Beställningsdata

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PLSM-B1/3-MW	MCB 1A 3p B 10kA	E2141561	52238
PLSM-B2/3-MW	MCB 2A 3p B 10kA	E2141562	52241
PLSM-B3/3-MW	MCB 3A 3p B 10kA	E2141563	52243
PLSM-B4/3-MW	MCB 4A 3p B 10kA	E2141564	52245
PLSM-B6/3-MW	MCB 6A 3p B 10kA	E2141566	33434

Gycom

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PLSM-B10/3-MW	MCB 10A 3p B 10kA	E2141567	33435
PLSM-B13/3-MW	MCB 13A 3p B 10kA	E2141568	33436
PLSM-B16/3-MW	MCB 16A 3p B 10kA	E2141569	33437
PLSM-B20/3-MW	MCB 20A 3p B 10kA	E2141570	33438
PLSM-B25/3-MW	MCB 25A 3p B 10kA	E2141571	33439
PLSM-B32/3-MW	MCB 32A 3p B 10kA	E2141572	33440
PLSM-B40/3-MW	MCB 40A 3p B 10kA	E2141573	33441
PLSM-B50/3-MW	MCB 50A 3p B 10kA	E2141574	33442
PLSM-B63/3-MW	MCB 63A 3p B 10kA	E2141575	33443