

1-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 införingsskydd 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
Energi begränsningsklass:	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 fränslaget 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	242165, PLSM-B1	E2141521	52116
242168	242168, PLSM-B2-MW	E2141522	33288
242170	242170, PLSM-B3	E2141523	52120
242170	242170, PLSM-B3	E2141523	52120
242174	MCB 6A 1p B 10kA	E2141526	33289

Gycom

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PLSM-B10-MW	MCB 10A 1p B 10kA	E2141527	33290
PLSM-B13-MW	MCB 13A 1p B 10kA	E2141528	33291
PLSM-B16-MW	MCB 16A 1p B 10kA	E2141529	33292
242181	242181, PLSM-B20-MW	E2141530	33293
242182	242182, PLSM-B25-MW	E2141531	33294
PLSM-B32-MW	MCB 32A 1p B 10kA	E2141532	33295
PLSM-B40-MW	MCB 40A 1p B 10kA	E2141533	33296
PLSM-B50-MW	MCB 50A 1p B 10kA	E2141534	33297
242186	242186, PLSM-B63-MW	E2141535	33298