Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0102018100

TD160NA DSU160 160A 3P EXP

LS ELECTRIC | Susol MCCB



De LS ELECTRIC TD160NA DSU160 160A 3P EXP is een vermogensschakelaar (MCCB) uit de Susol-serie van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 160 A en een 3P-uitvoering. Het artikel is uitermate geschikt voor de beveiliging van kabels, machines en verdeelinrichtingen tegen overbelasting en kortsluiting en voldoet aan de geldende IEC-normen. Bekend bij Dijkman Elektrotechniek als: MCCB - TD160NA DSU 160A 3P excl. beveiliging.

Productblad 0102018100 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van LS Electric-productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. Bekijk actuele prijzen en beschikbaarheid via www.dijkman.com of neem contact op via verkoop@dijkman.com. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0102018100
Productomschrijving	TD160NA DSU160 160A 3P EXP
Producttype	Susol Vermogensschakelaar (MCCB)
Productnaam	TD160NA
Uitschakeleenheid	DSU(Disconnectig Switch)
[In] nominale stroom	160 A
Polen	3P
Type netwerk	AC (50/60 Hz), DC
Aansluiting bovenzijde	Voorzijde (schroef)
Aansluiting onderzijde	Voorzijde (schroef)
Kenmerken – [Ue] nominale bedrijfsspanning (AC 50/60 Hz)	690 V AC
Kenmerken – [Ue] nominale bedrijfsspanning (DC)	750 V DC
Kenmerken – [Uimp] nominale stootspanning	8 kV
Kenmerken – [Ui] nominale isolatiespanning	750 VAC/1100 VDC
Kenmerken – Mechanische levensduur	25000 cycli
Kenmerken – Elektrische levensduur (AC)	10000 cycli 415 V In
Kenmerken – Elektrische levensduur (DC)	1000 cycli 415 V In
Kenmerken – Gebruikscategorie	AC23A/DC22A
Kenmerken – Geschikt als scheidingsschakelaar	Ja
Kenmerken – Van toepassing zijnde norm	IEC 60947-3
Kenmerken – [Icm] nominaal piekkortsluitvermogen	3.1 kA bij AC 50/60 Hz, IEC 60947-3; 1.92 kA bij DC, IEC 60947-3
Kenmerken – [Icw] nominale kortstondige kortsluitstroom	2.2 kA bij AC 50/60 Hz (1s), IEC 60947-3; 2.2 kA bij AC 50/60 Hz (3s), IEC 60947-3; 0.96 kA bij AC 50/60 Hz (20s), IEC 60947-3; 1.92 kA bij DC (1s), IEC 60947-3
Omgeving – Vervuilingsgraad	3, IEC 60664-1
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20, IEC 60529
Omgeving – Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20…70 °C
Omgeving – Omgevingstemperatuur (opslag)	-40…70 °C
Omgeving – Montagewijze	Vast
Omgeving – Montageondergrond	Achterplaat
Omgeving – Goedkeuringen (algemeen)	CE (Europe)
Afmetingen – Product	90 mm; 140 mm; 86 mm; 1.5 kg
Afmetingen – Verpakking	295 mm; 490 mm; 132 mm; 15 kg; 10 pcs.

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mccb_susol.do?itemCode=0102018100