Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0103036100

TD160NA DSU160 160A 4P L EXP

LS ELECTRIC | Susol MCCB



De LS ELECTRIC TD160NA DSU160 160A 4P L EXP is een vermogensschakelaar (MCCB) uit de Susol-serie van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 160 A en een 4P-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 4P excl. beveiliging.

Productblad 0103036100 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	0103036100
Productomschrijving	TD160NA DSU160 160A 4P L EXP
Producttype	Susol Vermogensschakelaar (MCCB)
Productnaam	TD160NA
Uitschakeleenheid	DSU(Disconnectig Switch)
[In] nominale stroom	160 A
Polen	4P
Positie nulgeleider	N-R-S-T
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)	1100 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	120 mm; 140 mm; 86 mm; 1.8 kg
Afmetingen – Verpakking	295 mm; 640 mm; 132 mm; 18 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=0103036100