

0173012900

TS1600NA 1600A 3P EXP

LS ELECTRIC | Susol MCCB



De LS ELECTRIC TS1600NA 1600A 3P EXP is een vermogensschakelaar (MCCB) uit de Susol-serie van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 1600 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 - TS1600NA 1600A 3P excl. beveiliging.



Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0173012900
Productomschrijving	TS1600NA 1600A 3P EXP
Producttype	Susol Vermogensschakelaar (MCCB)
Productnaam	TS1600NA
Uitschakeleenheid	DSU(Disconnectig Switch)
[In] nominale stroom	1600 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)	900 V DC
Kenmerken – [Uimp] nominale stootspanning	8 kV
Kenmerken – [Ui] nominale isolatiespanning	1000 VAC/1150 VDC
Kenmerken – Mechanische levensduur	10000 cycli
Kenmerken – Elektrische levensduur (AC)	2000 cycli 690 V In
Kenmerken – Elektrische levensduur (DC)	500 cycli 900 V In
Kenmerken – Gebruikscategorie	AC23B/DC22B
Kenmerken – Geschikt als scheidingsschakelaar	Ja
Kenmerken – Van toepassing zijnde norm	IEC 60947-3
Kenmerken – [Icm] nominaal piekkortsluitvermogen	52.5 kA bij AC 50/60 Hz, IEC 60947-3; 25 kA bij DC, IEC 60947-3
Kenmerken – [Icw] nominale kortstondige kortsluitstroom	25 kA bij AC 50/60 Hz (1s), IEC 60947-3; 25 kA bij DC (1s), IEC 60947-3
Omgeving – Vervuilingsgraad	3, IEC 60664-1
Omgeving – Beschermingsgraad	IP30, 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	210 mm; 327 mm; 152.5 mm; 13 kg
Afmetingen – Verpakking	252 mm; 369 mm; 213 mm; 13 kg; 1 pcs.



Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mccb_susol.do?itemCode=0173012900