Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1313001300

MT-95 90A 3H SCREW EXP (MT95-3H-90-S-E)

LS ELECTRIC | Thermisch overbelastingsrelais



De LS ELECTRIC MT-95 90A 3H SCREW EXP (MT95-3H-90-S-E) is een thermisch overbelastingsrelais van LS ELECTRIC. Het artikel is uitermate geschikt voor de thermische overbelastingsbeveiliging van elektromotoren in combinatie met een magneetschakelaar en voldoet aan de geldende IEC-normen. Bekend bij Dijkman Elektrotechniek als: MT-95 Thermorelais 90A Instelbaar 80 - 100A.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1313001300
Productomschrijving	MT-95 90A 3H SCREW EXP (MT95-3H-90-S-E)
Producttype	Metasol Thermisch overbelastingsrelais
Productnaam	MT-95/3H
Type verwarmingselement	3H (Non differential 3-heater, Trip class 10A)
Stroombereik	90(80~100A)
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC; KR, LR, BV, DNV, ABS, NK, RINA
Kenmerken – Polen	3P
Kenmerken – Uitschakelklasse	10A
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	690V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	6kV
Kenmerken – Nominale frequentie [Hz]	50/60Hz
Kenmerken – Temperatuurcompensatie (°C)	-5°C ~ 40°C
Kenmerken – Functies	Trip indicating; Stop; Test; Manual/Automatic Reset
Kenmerken – Type 2-coördinatie met MCCB & TOR (440V)	See the Type 2 table
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	18~3
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	25~35
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M8
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	53
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	6
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	60.7

Productblad 1313001300 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

Parameter	Waarde
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20
Omgeving – Omgevingstemperatuur	-30°C ~ +65°C bij opslag; -25°C ~ +60°C bij bedrijf
Omgeving – Montagepositie	Vertical plane
Omgeving – Schokbestendigheid (1/2 sinusgolf = 11ms)	15gn - 11ms
Omgeving – Trillingsbestendigheid (conform IEC 68-2-6, 5-300Hz)	6G
Omgeving – REACH	Ja
Omgeving – RoHS	Ja
Omgeving – WEEE	Ja
Afmetingen – Gewicht (kg)	0.47
Afmetingen – Breedte	70mm / 2.88inch
Afmetingen – Hoogte	103.2mm / 4.25inch
Afmetingen – Diepte	110mm / 4.53inch
Hulpcontacten – Samenstelling	1NO+1NC
Hulpcontacten – Nominale thermische stroom	5A
Hulpcontacten – Nominale bedrijfsstroom	C600,R300; 1.5A bij 120V (AC15 duty); 0.75A bij 240V (AC15 duty); 0.47A bij 380V (AC15 duty); 0.375A bij 480V (AC15 duty); 0.35A bij 500V (AC15 duty); 0.3A bij 600V (AC15 duty); 0.22A bij 120V (DC13 duty); 0.1A bij 240V (DC13 duty)
Hulpcontacten – Geleiderdoorsnede (AWG)	18
Hulpcontacten – Geleiderdoorsnede (mm²)	1
Hulpcontacten – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/tor.do?itemCode=1313001300