

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Termomagnetisk vernebryter, 1-polet, middels treg, en lukker, med universalfot for montering på NS 32 eller NS 35

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	0914471
Pakkestørrelse	6 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NCLA
Produktnøkkel	CLA121
Katalogside	Side 282 (CL-2002)
GTIN	4017918009151
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	66,53 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	60,67 g
Tolltariffnummer	85362010
Opprinnelsesland	DE

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Byggform	Monteringsskinnemodul, hel
Produkttype	Termomagnetisk automatsikring
Produktserie	TMC
Poltall	1
Antall tilkoblinger	4
Antall rekker	2
Antall kanaler	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Antall kanaler	1
Type sikring	Automat

Generelt

Merkespenning	250 V AC
	65 V DC
Merkestrøm I_N	3 A
Merkestøtspenning	2,5 kV
Isolasjonsmotstand R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Hjelpestrømkrets	240 V AC / 1 A (minimal induksjon)
	65 V AC / 1 A (minimal induksjon)
Utløsetype	TM (termomagnetisk)
Utstyrsmotstand	0,124 Ω
Merkekortslutningsegenskaper I_{cn}	400 A
	2500 A (32 V DC)
Kortslutningsegenskaper	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spenningsikkerhet	3000 V AC (Betjeningsområde)
	3000 V AC (Hoved- til hjelpestrømkrets)
Maks. koblingsforløp	10000 (ved 1 x I_N , induktiv)
Sikring	M1 (middels treg)

Visning/fjernmelding

Betegnelse tilkobling	Hjelpekontakt
Driftsspenning	240 V AC
	65 V DC
Driftsstrøm	3 A AC (minimal induksjon)

Tilkoblingsdata

Hovedkontakt

Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslengde	12 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	0,25 mm ² ... 1 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominell strøm	3 A
Nominell spenning	250 V AC
	65 V DC

Hjelpekontakt

Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslengde	12 mm
Prøvedor	A1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Nominell strøm	3 A
Nominell spenning	250 V AC
	65 V DC

Hovedkontakt

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Avisoleringslengde	12 mm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

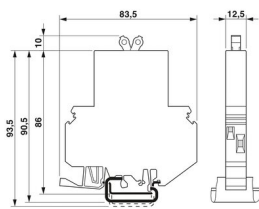
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 10
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 4 mm ²

Hjelpekontakt

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	12,5 mm
Høyde	82,5 mm
Dybde	96 mm

Materialangivelser

Farge	svart
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-2
Isolasjonsmaterialgruppe	II
Isolasjonsmaterial	PA66

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP30 (Betjeningsområde) IP20 (Tilkoblingsområde)
Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 60 °C
Fuktighetstest	240 h, 95 % RH, 40 °C

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Standarder og bestemmelser

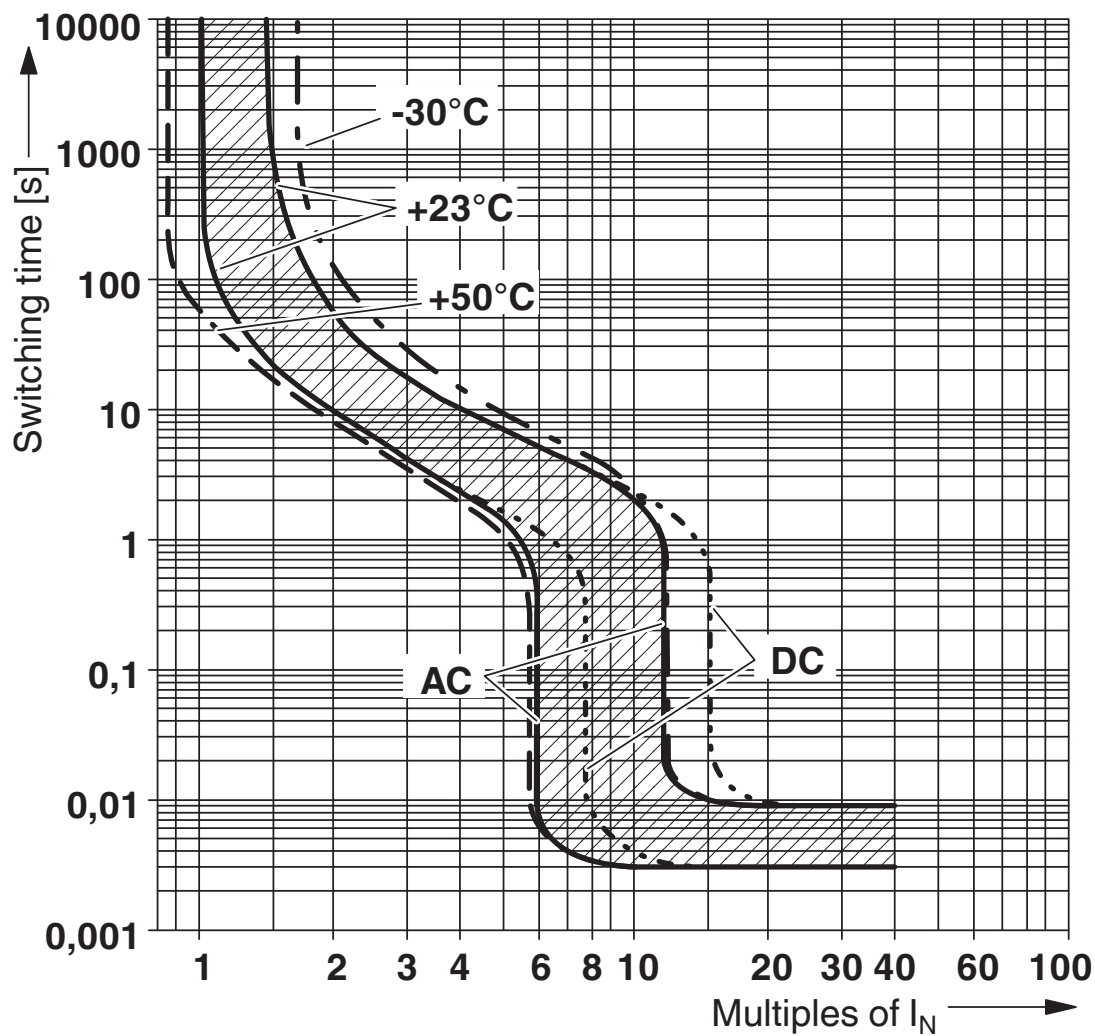
Standarder/forskrifter	EN 60934
Standarder/forskrifter	UL 1077

Montering

Monteringstype	Monteringsskinne: 35 mm
----------------	-------------------------

Tegninger

Diagram



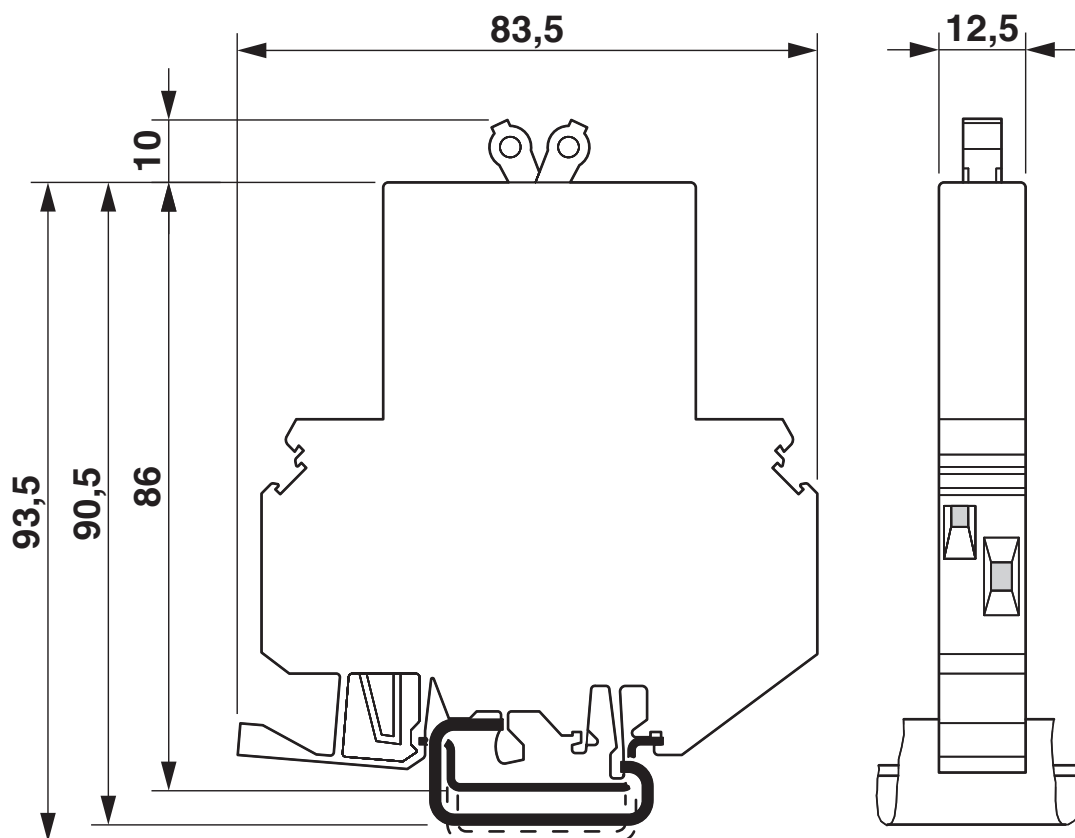
TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Målskisse



TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Godkjenninger



CSA

Godkjennings-ID: 074317



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 140459



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.A*30.B01546



VDE Zeichengenehmigung

Godkjennings-ID: 40029348

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 25 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

EB 80-12 - Innleggslask

3009338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009338>



Innleggslask, delingsmål: 12 mm, poltall: 80, farge: grå



Maks. strømbelastning: 50 A

SZS 0,6X3,5 - Skrutrekker

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205053>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, isolert, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801733>



Monteringsskinne med hull, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølv, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforert

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801762>



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m)

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201280

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201280>



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Kobber, uten belegg, G-profil, farge: kobberfarget

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201714>



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m)

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201358

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201358>



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Kobber, uten belegg, G-profil, farge: kobberfarget, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m)

NS 32 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1201028

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201028>



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, G-profil, farge: sølvfarget

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforert

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201015>



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølvfarget, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m)

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201002>



Monteringsskinne med hull, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølv, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m)

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201895>



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201798>



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201756>



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201730>



Monteringsskinne med hull, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m)

TMC 1 M1 100 3,0A - Termomagnetisk automatsikring



0914471

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0914471>

E/UK 1 - Endeholder

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201413>



Endeholder, for endeavstivning av etasje- og treetasjeklemmer, bredde: 10 mm, farge: Grå

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com