



TeSys B - Contactor 3M -
AC-3<=440V 1000A -
Stuurspanning: 220V AC

LC1BM33M22

! Niet meer leverbaar

! Niet meer leverbaar sinds: 1 dec 2020

! End-of-service op: 28 jul 2022

EAN Code: 3389110103045

Hoofd

Range	TeSys
Product Name	TeSys B
Product Or Component Type	Contacteur
Device Short Name	LC1BM
Toepassing Contactor	Motor-verwarming-verlichting
Utilisation Category	AC-3 AC-1
Type Stuurkring	AC
Type Spoel	Standaard
Poles Description	3P
Samenstelling Poolcontact	3 NO
Ie Toegekende Bedrijfstroom	1250 A (at <40 °C) AC AC-1 for vermogenskring 1000 A (at <55 °C) AC AC-3 for vermogenskring
Motorvermogen Kw	530 kW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 280 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 500 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 530 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 560 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 600 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 670 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Samenstelling Hulpcontact	2 NO + 2 NC
[Uc] Control Circuit Voltage	220 V AC 50...400 Hz

Complementair

Spanningslimieten Controlecircuit	Uitval: 0.3...0.5 Uc at 50...400 Hz Operationeel: 0.85...1.1Uc at 50...400 Hz
Ui Toegekende Isolatiespanning	1000 V - voor vermogenskring conform aan IEC 60158-1 1000 V - voor vermogenskring conform aan IEC 60947-4 1500 V - voor vermogenskring conform aan VDE 0110 groep C
Mounting Mode	Vast
Mounting Support	Gekerfde montagerail Balk ondersteunings beugel
Aanspanmoment	Vermogenskring: 35 N.m - op staven
Ue Toegekende Bedrijfspanning	Vermogenskring: <= 1000 V AC 50/60 Hz

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	1250 A (at 40 °C) for vermogenskring
Irms Nominale Maakcapaciteit	10000 A at 1000 V AC for vermogenskring conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V AC for vermogenskring conforming to IEC 60947-4
Nominaal Uitschakelvermogen	10000 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947-4 4000 A at 1000 V for vermogenskring conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for vermogenskring conforming to IEC 60947-4 8000 A at 660...690 V for vermogenskring conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for vermogenskring conforming to IEC 60947-4 9000 A at 500 V for vermogenskring conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for vermogenskring conforming to IEC 60947-4
Verbonden Zekeringsvermogen	1200 A aM at <= 440 V for vermogenskring 1200 A gI at <= 440 V for vermogenskring 1500 A gI at <= 440 V for vermogenskring
Gemiddelde Impedantie	0,18 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz for vermogenskring
Vermogensdissipatie Per Pool	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 A
Inschakelstroom In Va	1300 VA
Hold-In Stroomverbruik In Va	31 VA 50/60 Hz
Werkingstijd	100...150 ms sluiting 50...100 ms opening
Mechanical Durability	1200000 cycles
Maximale Operationele Snelheid	120 cyc/h bij <55 °C
Height	490 mm
Width	570 mm
Depth	475 mm
Net Weight	57 kg

Omgeving

Standards	VDE 0660 BS 5424 IEC 60947-4 IEC 60158-1 NF C 63-110
Product Certifications	RINA CSA BV
Beschermende Behandeling	TC TH
Ambient Air Temperature For Operation	-5...55 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	3000 m zonderverlies

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	60 cm
Package 1 Width	68 cm
Package 1 Length	54 cm
Package 1 Weight	54 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Well-being prestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

Ja

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.