

SPECIFICATIEBLAD - MINI-4-T



Verdeler (klein) Mini, 1-rij 4 plaatseenheden, IP30



Type MINI-4-T
Catalog No. 177073
Alternate Catalog No. MINI-4-T

Leveringsprogramma

Basisfunctie			Basiscomponent
Basisfunctie			Installatieverdeler
Assortiment			Verdeler (klein) Mini
Bouwworm			Opbouw (stucwerk)
Montagelokatie			Interieur
Installatietype			Opbouw (stucwerk)
deur/klep			Transparant
beschermingsgraad			IP30
Kleur			Wit
Montagerek			Montagerail
afdekking voor aanrakingsbeveiliging			kunststof
Rijen	Aantal		1
Plaatseenheden per rij			4
Beschrijving			IP30 beschermingsgraad II Kunststof behuizing wit (RAL 9003)
Aansluiting			Metrische aansluitingen boven en onder, zijwand, achterwand
PE- en N-klemmen			Geen
Uitlevering			Basiscomponent

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 62208
RoHS (volgens de EU-richtlijn 2002/95/EG van Europees Parlement en Commissie)			conform
Omgevingstemperatuur		°C	-5 - +40
beschermingsgraad			IP30
Beschermingsklasse			II (totaal geïsoleerd)
nominale bedrijfsspanning	Ue	V AC	400
Nom. frequentie	f	Hz	50

Materiaal

Materiaal			ABS (kunststof)
kleur			wit (RAL 9003)

materiaaleigenschap

Mechanisch			
Stootvastheid			IK05

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

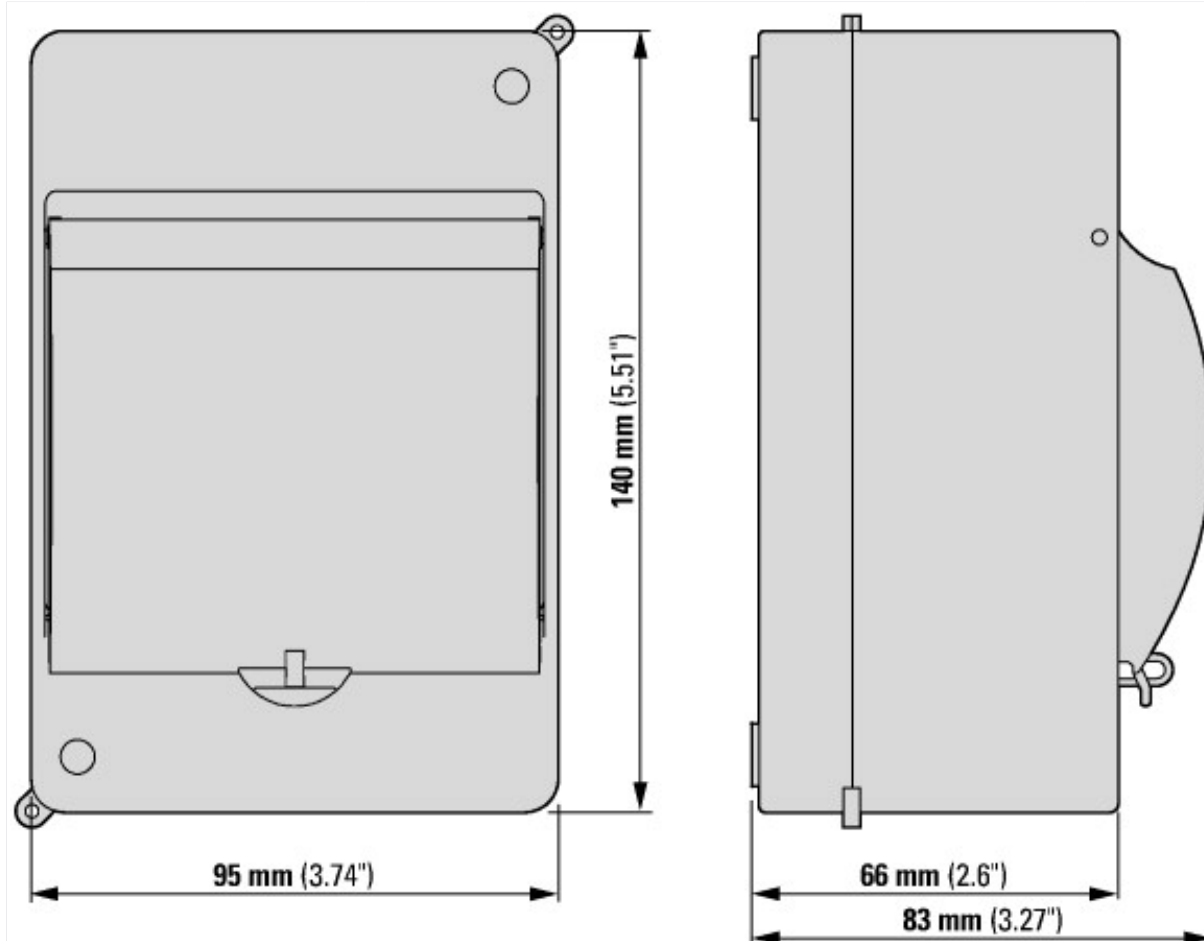
Technische gegevens ontwerpverificatie			
Warmte-dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 20 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	10
Warmte-dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 35 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	12
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.

10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte		650 °C, aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling		Niet relevant voor binnenopstelling.
10.2.5 Optillen		Niet van toepassing voor kast zonder hefinrichtingen.
10.2.6 Slagtest		IK05
10.2.7 Opschriften		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen		IP30
10.4 Lucht- en kruipwegen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken		Beschermingsgraad 2, daarom niet van toepassing.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen		
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid		$U_i = 400 \text{ V AC}$
10.9.3 Stootspanningsvastheid		2,8 kV
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.10 Opwarming		Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.

Technische gegevens ETIM 7.0

Verdeelsystemen (incl. installatiekasten) (EG000023) / Installatiekast met DIN-rail leeg (EC000214)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Kleine verdeelkast / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Montagewijze		Opbouw (stucwerk)
Aantal rijen		1
Breedte in module-eenheden		4
Soort afdekking		Deur
Uitvoering deksel		Gesloten
Transparant deksel/deur		Ja
Materiaal behuizing		Kunststof
Hoogte	Millimeter	140
Breedte	Millimeter	95
Diepte	Millimeter	83
Inbouwdiepte	Millimeter	70
Inwendige diepte	Millimeter	60
DIN-rail		Ja
Met montageplaat		Nee
Aanbouwmogelijkheid		Nee
EMC-uitvoering		Ja
Kleur		Wit
RAL-nummer		9003
Beschermingsgraad (IP)		IP30
Met slot		Nee
Type sluiting		Overig

Afmetingen



Overige productinformatie (links)

Productoverzicht (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>