



Inst.kast, opb., IP65, 2x12TE, deur transp., abs + klemmen

Type IKA-2/24-ST
Catalog No. 174198
Alternate Catalog No. IKA-2/24-ST

Leveringsprogramma

Basisfunctie			Basiscomponent
Basisfunctie			Installatieverdelers
Assortiment			Verdelers (klein) IKA Professional
Bouwvorm			Opbouw (stucwerk)
Montagelokatie			Interieur
Installatietype			Opbouw (stucwerk)
deur/klep			Transparant
beschermingsgraad			IP65
Kleur			Grijs
Montagerek			montagerailframe
afdekking voor aanrakingsbeveiliging			kunststof
Rijen	Aantal		2
Plaatseenheden per rij			12
Beschrijving			IP65 beschermingsgraad II Kunststof behuizing grijs (RAL 7035)
Aansluiting			Metrische aansluitingen boven en onder, zijwand, achterwand
PE- en N-klemmen			Schroefklemmen
PE- en N-klemmen	Aantal x diameter	mm ²	PE: 8 x (2,5 - 6) + 8 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35) N: 8 x (2,5 - 6) + 8 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)
Uitlevering			Basiscomponent Apparaatdraagrail Nul- en aardklemmen Afsluitschroeven verzegelbaar Afsluitkappen Stroomcircuitbenaming Reserveplaatsafdekking 6 TE

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (volgens de EU-richtlijn 2002/95/EG van Europees Parlement en Commissie)			conform
Omgevingstemperatuur		°C	-25 - +40
beschermingsgraad			IP65
Beschermingsklasse			II (totaal geïsoleerd)
nominale bedrijfsspanning	Ue	V AC	415
Nom. frequentie	f	Hz	50
isolatiespanning			
AC		V AC	1000
DC		V DC	1500

Materiaal

Materiaal			ABS (kunststof)
kleur			Grijs (RAL 7035)

materiaaleigenschap

Mechanisch			
Stootvastheid			IK08

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	30
Warmtedissipatie 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	59
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			IK08
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			IP65
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 Isolatieeigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			U _i = 1000 V AC
10.9.3 Stootspanningsvastheid			3,3 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			2
Breedte in module-eenheden			12
Soort afdekking			Deur
Uitvoering deksel			Met uitsparing
Transparant deksel/deur			Ja
Materiaal behuizing			Kunststof
Hoogte		Millimeter	436
Breedte		Millimeter	310
Diepte		Millimeter	145
Inbouwdiepte		Millimeter	70
Inwendige diepte		Millimeter	60
DIN-rail			Ja
Met montageplaat			Nee
Aanbouwmogelijkheid			Ja
EMC-uitvoering			Nee
Kleur			Grijs
RAL-nummer			7035
Beschermingsgraad (IP)			IP65
Met slot			Nee
Type sluiting			Overig



