



Kunststof kasten, voor PKZ0, +draaigreep, roodgeel

Type
Catalog No.CI-K2-PKZ0-GR
219655

Leveringsprogramma

Assortiment			Toebehoren
Subassortiment			Opbouwkast
Toebehoren			Kunststof kasten voor PKZ
			Met rood-gele draaigreep voor toepassing als NOOD-UIT schakelaar conform EN 60204
beschermingsgraad			IP65
Toepasbaar voor			+NHI of AGM +U of A +NHI-E +L-PKZ0 (2 stuks)
aanwijzingen Met geïntegreerde N- en PE-klem. Boven en onder in elke behuizing 2 metrische M25 voorgeperste kabelinvoeren. Extra kabelinvoermembraan als kabeldoorvoertuit: 2 x in de achterwand en 1 x aan de onderzijde.			

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	12.5
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70
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			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Op aanvraag
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
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			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.

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. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

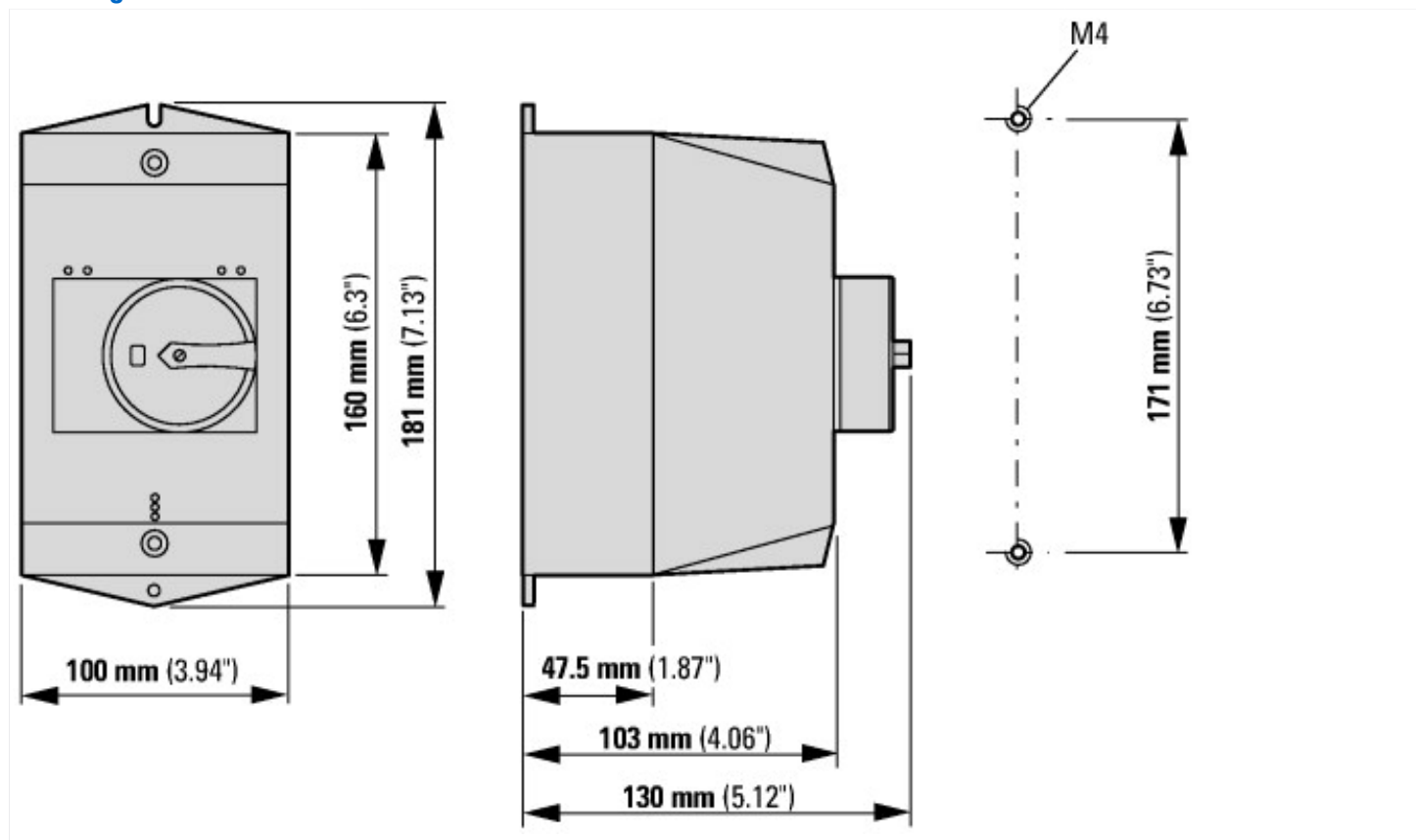
Technische gegevens ETIM 7.0

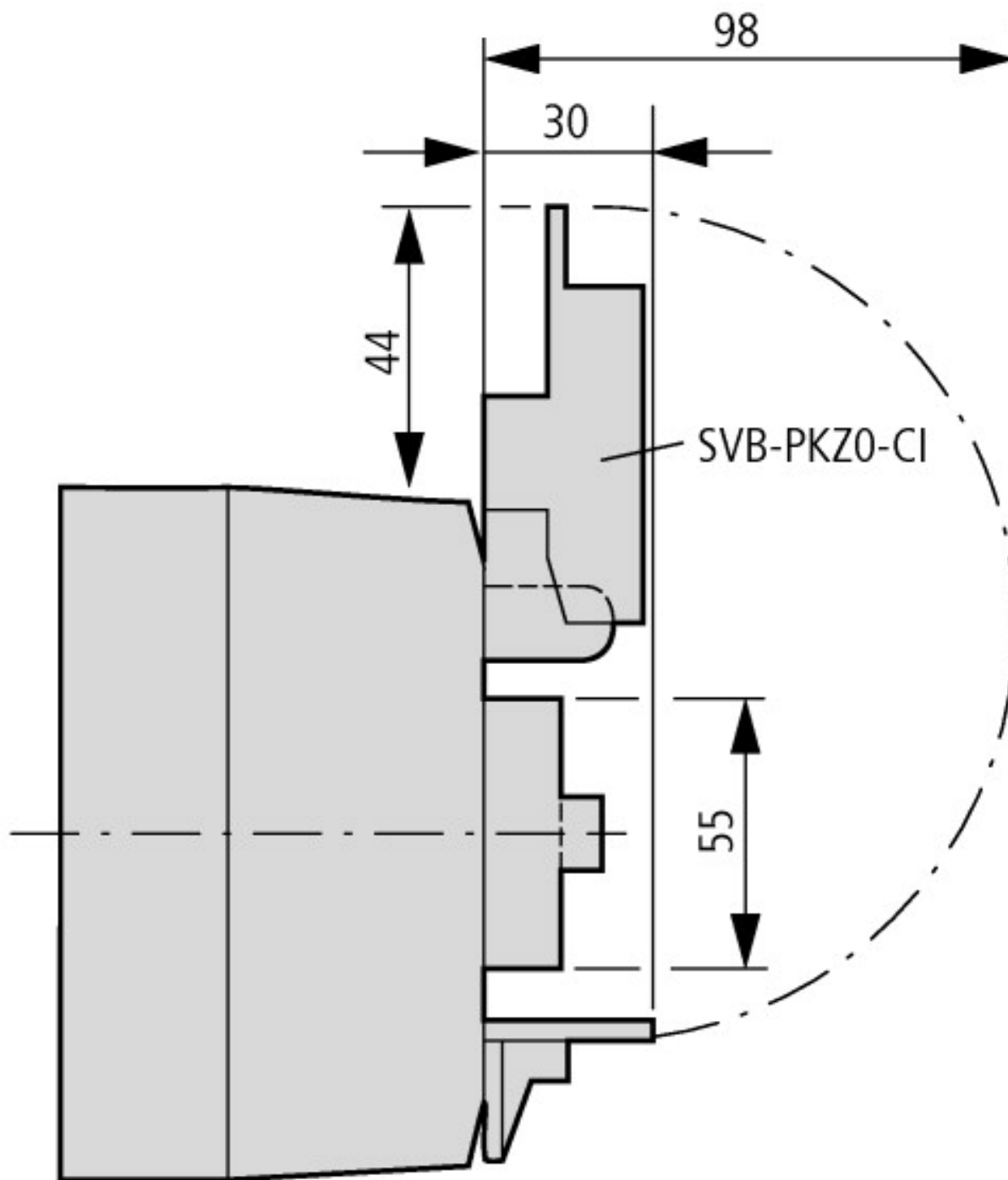
Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Schakelaarkast leeg (EC000712)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Lege behuizing voor schakelapparaten (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
Materiaal behuizing			Kunststof
Breedte			Millimeter100
Hoogte			Millimeter160
Diepte			Millimeter130
Met transparant deksel			Nee
Geschikt voor noodstop			Ja
Uitvoering			Opbouw
Beschermingsgraad (IP)			IP65
Beschermingsgraad (NEMA)			Overig

Goedkeuringen

Specially designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

Afmetingen





CI-K2-PKZ0-G(R)(V) + SVB-PKZ0-CI

Overige productinformatie (links)

IL03402002Z (AWA1210-1844) Motorbeveiligingsschakelaars in kunststof kasten

IL03402002Z (AWA1210-1844)
Motorbeveiligingsschakelaars in kunststof kasten

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402002Z2018_04.pdf

Motorstarters en 'Special Purpose Ratings' voor de Noord-Amerikaanse markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146.pdf

Railsysteemadapter voor de rationele motorstartermontage - nu ook voor Noord-Amerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf