Aftakdoos

Abox Pro 100-10²



Abox Pro 100-10²

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 41042001
Afmetingen: 152 x 152 x 85 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 10 mm², gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20/M25/M32, (2 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebied

grijs, Ui=690 V AC, In=57 Ampère, met bovenliggende schroefklem, 5-polig, max. nominale doorsnede conform DIN EN 60998: 10 mm², klembare doorsnede per pool: 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 4 x 10 mm², 2 x 16 mm² Cu massief / flexibel met adereindhuls

Meegeleverd toebehoren:
4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M32 afdichtbereik 13 - 21 mm, deksel verliesbeveiliging

IP66 IP67 IP69 | 10² | IK09 | 690V AC | 690V DC

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Doorslagspanning DC:	690 V
Min. aderdoorsnede:	4 mm²
Max. aderdoorsnede:	10 mm²
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66/IP67/IP69
Nominale stroom:	57 Ampère
Klemtype:	Schroefklem
Aantal polen:	5

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	152 mm
Lengte:	152 mm
Hoogte:	85 mm
Inwendige lengte:	137 mm
Inwendige breedte:	137 mm
Inwendige hoogte:	65 mm
Gewicht:	0.5531 kg

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V0
Gloeidraadbestendigheid:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische eigenschappen

Slagvastheid:	IK09
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.5 Nm
Bevestiging op de muur:	Wand-/plafondmontage
Bevestiging:	montage openingen aan de binnenzijde

Omgevingscondities

Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:	95 %
Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C:	50 %
Omgevingstemperatuur min.:	-35 °C
Omgevingstemperatuur max.:	80 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	60 °C
plaats van de montage:	onbeschermde buitenomgeving

Sales Information

EAN:	4013902663859
ETIM-klasse:	EC002600
Douanetariefnummer:	85369095
Minimum bestelwaarde:	1

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat, glasvezelversterkt
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal 1.4567 (V2A)

Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)
Klasse:	DNV (klasse: schepen en offshore-installaties)

Toebehoren

22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel

22742501 - KVR M25-MGM - kabelwartel

22743201 - KVR M32-MGM - kabelwartel

26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen

26042501 - DMS M25 - dubbele membraaninvoeringen

26043201 - DMS M32 - dubbele membraaninvoeringen

89511001 - Abox MPI 100 - montageplaat

89531001 - Abox 100 NS35 - DIN-rail

89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Klemmenhouder

89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhouder

89641001 - Abox 100 KLS-10² - klemblok

89602001 - MABF 100-1 - Mast-/buisbevestigingsset

89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging

18200601 - TG DVS-42 - deksel verliesbeveiliging

Kabelwartel

