

Aftakdoos

Abox Pro 250-25²



Abox Pro 250-25²

Aftakdoos

Artikelnummer: 42542001

Afmetingen: 252 x 202 x 120 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 25 mm², gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebied

grijs, U_i=690 V AC, I_n=101 Ampère, met bovenliggende schroefklem, 5-polig - 25 mm², klembare doorsnede per pool: 12 x 10 mm², 8 x 16 mm², 4 x 25 mm² Cu massief / flexibel met adereindhuls

Meegeleverd toebehoren:
4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M40
afdichtbereik 17 - 28 mm, deksel
verliesbeveiliging



Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Doorslagspanning DC:	690 V
Min. aderdoorsnede:	10 mm²
Max. aderdoorsnede:	25 mm²
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66/IP67/IP69
Nominale stroom:	101 Ampère
Klemtype:	Schroefklem
Aantal polen:	5

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	252 mm
Lengte:	202 mm
Hoogte:	120 mm
Inwendige lengte:	186 mm
Inwendige breedte:	236 mm
Inwendige hoogte:	99 mm

Materiaal eigenschappen

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

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

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat, glasvezelversterkt
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal 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](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - kabelwartel](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - kabelwartel](#)

[26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26042501 - DMS M25 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26043201 - DMS M32 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26044001 - DMS M40 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89512501 - Abox MPI 250 - montageplaat](#)

[89531601 - Abox 160/250 NS35 - DIN-rail](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhouder](#)

[89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - klemblok](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

Cable gland

