

Abzweigkasten

Abox HA 250



Abox HA 250

Abzweigkasten

Artikelnummer: 48142501

Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP66, Nennquerschnitt 25 mm², zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, U_i=690 V AC, mit auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, 4-polig, klemmbare Querschnitte pro Pol Hauptleitung: 1,5 - 25 mm² starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 -16 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Klemmbare Querschnitte pro Pol Abzweigleitung 1,5 - 16 mm² starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 -10 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Nennstrom nach EN 60947-7: 130 A (Cu) und 100 A (Al)

Beigefügtes Zubehör:

4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22 - 35 mm, Deckelverliersicherung Verfügbar ab 01.03.2024

IP54
IP66

25²

IK07



690V
AC

690V
DC



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	25 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP66
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	4

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	252 mm
Länge:	202 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	186 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C
Industriequalität:	nein

mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja

mechanische Eigenschaften

Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate

Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
--------------	-----------------------------

Zubehör

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

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

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

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)

[23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)

[23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)

Einführungen / Vorprägungen

