

MESSTELLEN

Modell: TP-007

Dokument Nr.: D06-500-R0

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection



Robuste Kunststoffgehäuse aus Makrolon (Polykarbonat), vollschutzisoliert - Schutzart IP 43, mit hervorragender UV-Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.

Die Gehäuse besitzen hohe zähelastische Eigenschaften bis -90°C und sind mit ihrer sehr hohen Entzündungstemperatur von 500°C und ihrem selbstlöschenden Verhalten äußerst widerstandsfähig (nach DIN 9102 und ASTM-D 635).

Typ KG 1/ZV

Gehäuse 494 x 134 x 120 mm, grau (RAL 7023), Gehäusedeckel nach unten ausklappbar. Deckelbefestigung mit Zentralverschluss (Dreikant SW 10), Deckel mit Befestigungsmöglichkeit für ein Hinweisschild 200/140 mm (gemäß DIN 4069 oder DIN 4065).

Zum Lieferumfang gehört eine Isolierklemmenplatte aus Hart-PVC (auf Wunsch Plexiglas), 250 x 82 x 6 mm, mit acht Bohrungen 4,2 mm im Horizontal- und Vertikalabstand von 40 mm (oder nach Ihren Angaben), ohne Messklemmen, mit Zugentlastungsschelle.

Einführung der Kabel durch eine Langlochöffnung 130 x 45 mm im Gehäuseboden.

Typ KG 2/ZV

Ausführung wie KG 1/ZV, jedoch mit Einführungsmöglichkeit der Kabel durch einen Aluminium- oder Kunststoff-Kabelkanal an der Gehäuseunterseite. (Abbildung 3)

Typ KG 3

Gehäuse 200 x 100 x 90 mm, grau (RAL 7023), mit nach unten ausklappbarem Gehäusedeckel. Deckelverriegelung mit zwei unverlierbar befestigten Innensechskantschrauben.

Bequeme Kabeldurchführung durch eine 80 x 55 mm große Öffnung in der Gehäuserückwand.

Zum Lieferumfang gehört eine Isolierklemmplatte aus Hart-PVC (auf Wunsch Plexiglas), 145 x 87 x 6 mm, mit sechs Bohrungen 4,2 mm im Horizontal- und Vertikalabstand von 40 mm (oder nach Ihren Angaben), ohne Messklemmen.

Ständer, Kabelkanäle

ALST1 für Gehäuse KG 1/ZV

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1500 mm lang mit 2 Gewindebohrungen M 10 zur Befestigung des Gehäuses KG 1/ZV. Kabeleinführungen von unten durch Öffnungen im Ständer und der Gehäuserückwand. (Abbildung 1)

ALST2 für Gehäuse KG 2/ZV

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1500 mm lang, mit 2 Gewindebohrungen M 10 zur Befestigung des Gehäuses KG 2/ZV, mit 2 zusätzlichen Gewindebohrungen M 6 zum Anschrauben des Aluminium- oder Kunststoffkabelkanals.

Kabeleinführung durch den Kabelkanal und eine Öffnung an der unteren Stirnfläche des Gehäuses.



1

2

3

ALST3 für Gehäuse KG 3

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5), 80 x 30 mm, 1500 mm lang, mit 2 Gewindebohrungen M 8 zum Anschrauben des Gehäuses KG 3.

Kabeleinführung von unten durch Öffnungen im Ständer und der Gehäuserückwand.

Typ ALKK, Kabelkanal für Ständer ALST 1

Kabelkanal aus Aluminium (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1-teilig, 600 mm lang, zur Montage an den Ständer Typ ALST 2. (Abbildung 2)

Typ KUKK, Kabelkanal für Ständer ALST 2

Kabelkanal aus Kunststoff (Polykarbonat), 110 x 52 mm, 2-teilig, 680 mm lang, zum Anschrauben an den Ständer Typ ALST 2. (Abbildung 3)

Zubehör

Messklemmen, Buchse für 4 mm-Stifte, schwarz oder rot (andere Farben auf Anfrage)

Dreikantschlüssel zum Öffnen und Schließen der Gehäuse KG 1/2, SW 10, Typ DKS-K

Stiftschlüssel, Innensechskant SW 5, zum Öffnen und Schließen des Gehäuses KG 3, Typ SIS 5

Befestigungsplatte aus Aluminium, Größe 200 x 140 mm, 3 mm stark, zur Anbringung eines Hinweisschildes der Größe 200/140 mm (z.B. nach DIN 4069 oder DIN 4065), aufgenietet auf den Ständer ALST 3 oder auf den Deckel des Gehäuses KG, Typ BPE 200/140