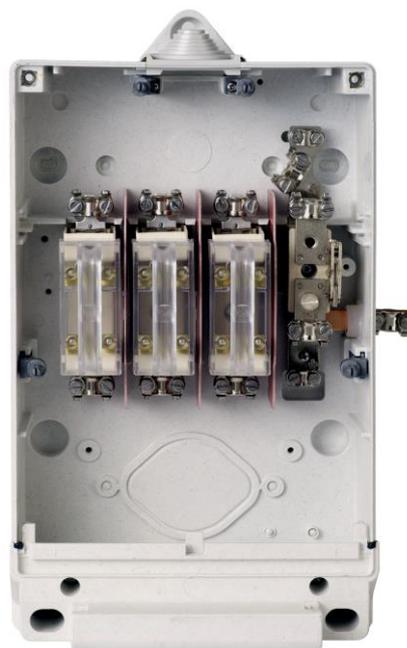


Hausanschlusskasten KH

Hausanschlusskasten 25A / 63A / 160A für Aufputz-Montage



KH-25/-60/-160



KH-160

Merkmale

Einfache Montage

- Für AP - Montage in Fassadenkasten und auf (unebenen) Wänden (3-Punktauflege)
- Electrosuisse - geprüft und zugelassen
- 3-teiliges, schlagfestes Gehäuse aus glasfaserverstärktem, halogenfreiem Polyester, lichtgrau RAL 7035 mit 20% Rezyklatanteil
- Berührungsschutz mit 2-teiliger transparenter Schutzabdeckung (plombierbar)
- Für Sicherungseinsätze Diazed D II oder D III (6A – 63A) und DIN-00 (6A – 160A)
- 2 Gehäusevarianten mit Einfacheinführung für Stickleitung oder Doppeleinführung für Schlaufanschluss
- Sicherungsunterteile und NL-Trenner eingangsseitig wahlweise mit Einfachanschluss oder mit unterbruchsfreien Doppelbriden zum Schlaufen oder zum Anschliessen von Provisorien
- Neutralleitertrenner für Übergang von TN-C auf TN-S gemäss aufgeklebtem Schema im Deckel
- Komplett rostfreie Ausführung
- Deckel in 15° - Stellung aushängbar, mit Schraubverschluss 4-kant 8mm (geschlitzt)

Kabelanschluss

- Geeignet für Kunststoff - Netzkabel (Eingangsseite)
- Kabel von vorne bequem einlegbar
- Kabelfixierung mit rostfreien Kabelbriden
- Zugang: Dichtmembran zum Abschneiden auf den Kabeldurchmesser
- Abgang: nach oben über Stufenwürgenippel (oder auf Wunsch mit Stopfbuchse) oder seitlich über Ausbruchöffnungen PG 36
- Nullungserdleitungsanschluss (NE) an eine separate Bride extern

Einfache Logistik

- Ohne Zubehör komplett einsetzbar

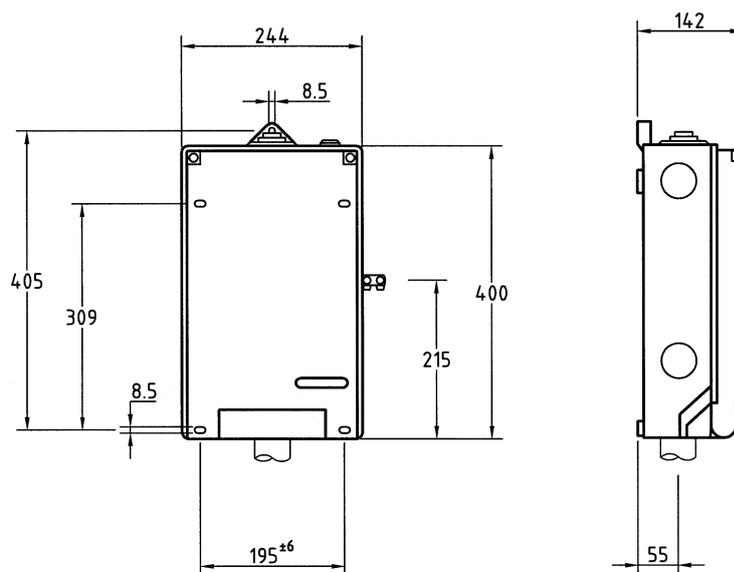
Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	25/63	160
Bemessungsbetriebsspannung U_e	Vac	500	500
Bemessungsisolationsspannung U_i	Vac	1'000	1'000
Bemessungsfrequenz f_e	Hz	50	50
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit NHS 500V	kA	20	50
Zulässige Umgebungstemperatur (nach EN 60439)	°C	-25 ... +40	-25 ... +40
Schutzart (nach EN 60529) bei geschlossenem Gehäuse		IP 54	IP 54
Anschlussquerschnitte Eingang (Einfachanschluss)	mm ²	1.5 – 50	6 – 95
Anschlussquerschnitte Eingang (Doppelanschluss)	mm ²	Draht: 10 – 95 Seil: 16 – 95 *	6 – 95
Anschlussquerschnitte Abgang	mm ²	1.5 – 50	6 – 95

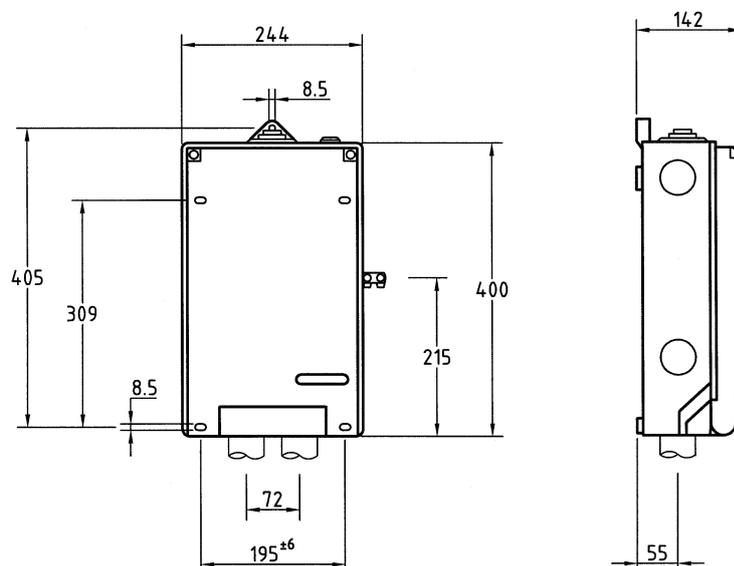
* Beim Anschluss von Seil 16 mm² muss eine Aderendhülse aufgedrückt werden

Massbilder

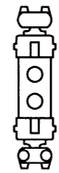
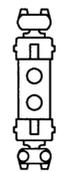
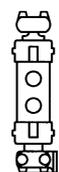
KH-25 - 160/1



KH-25 - 160/2



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Sicherung	Artikelnummer
AP-Hausanschlusskasten 25A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss ../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss	KH-25/1/e		10669
	KH-25/2/e		10671
	KH-25/2d/e		10673
AP-Hausanschlusskasten 63A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss ../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss	KH-60/1/e		10675
	KH-60/2/e		10677
	KH-60/2d/e		10679
AP-Hausanschlusskasten 160A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss ../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss	KH-160/1/e		10681
	KH-160/2/e		10683
	KH-160/2d/e		10685

Zeichenerklärung:

/e = mit Aussenerdanschluss

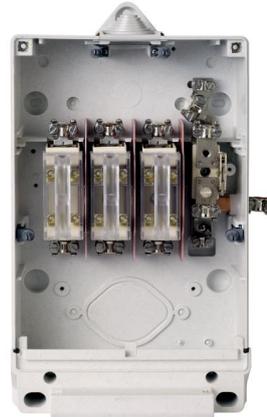
Abbildungen



KH-25/1/e



KH-60/2d/e



KH-160/1/e

Zubehör

Beschreibung	Abbildungen	Verwendung	Artikelnummer
Einschiebeflansch mit Stopfbuchse PG 36		für Abgang oben	17491
Deckel für KABA-Zylinder, mit Befestigungswinkel, ohne Zylinderlieferung (für temporär abschliessbaren Kasten)		für Zylinder KABA Nr. 1031	17355
Kabelschutz für einfache Einführung, geeignet für U-Profile 38x38 und 45x45mm		Für den Kabelschutz am KH, inkl. Befestigungsmaterial L 200 x B 38 x H 38mm	21609
		Für den Kabelschutz am KH, inkl. Befestigungsmaterial L 200 x B 45 x H 45mm	21763
Kabelschutz für doppelte Einführung		Für den Kabelschutz am KH, inkl. Befestigungsmaterial L 200 x B 125 x H 80mm	21608
Befestigungsset KH		Befestigungsset für KH 25/60/160 4 x Schrauben / Dübel / U-Scheiben	21748
Prismen Anschlüsse geeignet für Alu und Cu Anschlüsse		Set a 3. Stk	22469