

Niederspannung

Energieverteilung

HEV 1600

400 V, 1600 A, IP 54

Energieverteilung für Niederspannungsnetze

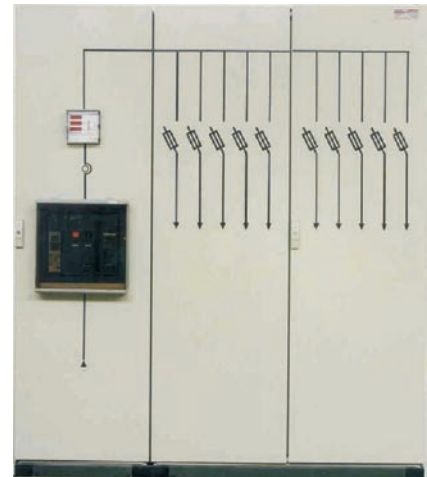
➤ HEV 1600 – allgemeine Informationen

Die HEV 1600 ist eine hochwertige Schaltgerätekombination, die speziell für den universellen Einsatz entwickelt wurde. Anwendung findet unsere typgeprüfte Niederspannungsschaltanlage unter anderem in Industrieanlagen, Verwaltungsgebäuden, kommunalen Energieanlagen, Trafostationen und in Gewerbebetrieben.

Die HEV 1600 ist eine Niederspannungsschaltgerätekombination nach DIN EN 60439-1 und eignet sich sowohl zur Anreihung als auch zur Einzelaufstellung. Basierend auf dem Fabrikat Rittal TS8 lässt sich das Gerät zudem individuell mit Blindleistungskompensationsschränken und Schranksegmenten für Steuerungs- und Automatisierungsfunktionen kombinieren.

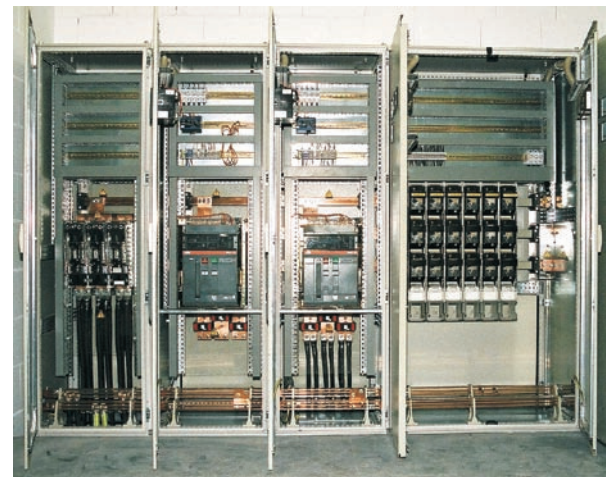
Maße H x B x T

2000 x XXX x 600 mm
abweichende Maße optional



➤ Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	400 V
Bemessungsisolationsspannung:	1000 V
Bemessungsstoßspannung:	8 kV
Bemessungs Kurzschlussfestigkeit:	50 kA (1s)
Bemessungs Kurzzeitstromfestigkeit:	110 kA
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Bemessungsstrom:	1600 A
Schutzart:	IP 54



➤ Normen

TSK (Typgeprüfte Schaltgerätekombination) nach
DIN EN 60439-1

HORLE MANN		Horlemann Elektrobau GmbH	
Tel.: +49 (0) 2825 7 99-0		Horlemannplatz 1	
www.Horlemann.de		47589 Uedem	
IEC 60384-1 / VDE0580 T 903			
Typ	HEV 1600	Segment	2800
U _n	400V	U _i	8 kV
I _n	1600A	I _{sc}	50/100kA
Schaltgeräte			
LTB	ALTA	Zusatz	AS
L	L	L	L
N	N	N	N
F	F	F	F



Niederspannung

Energieverteilung

HEV 1600

Ausschreibungstext

Typgeprüfte Niederspannungsschaltanlage in Schrankbauform entsprechend DIN EN 60439-1 als Standschrank für fest eingebaute Geräte. Zu- und Ableitungen können wahlweise von oben oder unten angeschlossen werden. Frontabschluss mit Türen. Leistungsschalter von außen bedienbar. Schutzart bis IP 54. Sammelschienensystem 1600 A mit PE- und N-Schiene. Schiene mit allen Hilfssammelschienen und Ableitungen entsprechend der anzuschließenden Kabel mit berührungssicheren Abdeckungen der Kabelanschlüsse im Kabelanschlussraum.

Die Anlage muss für einen Kurzzeitstrom von mindestens 50 kA ausgelegt werden.

Bemessungsisolationsspannung: 1.000 V AC
Bemessungsbetriebsspannung: 400 V AC
Höhe: _____ mm
Breite: _____ mm
Tiefe: _____ mm

Hersteller: Horlemann
Typ: HEV 1600

