

Niederspannung

Energieverteilung

HEV 4000

400 V, 4000 A, IP 54

Energieverteilung für Niederspannungsnetze

➤ HEV 4000 – allgemeine Informationen

Die HEV 4000 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 4000 ist eine Niederspannungsschaltgerätekombination nach DIN EN 60439-1 und eignet sich sowohl zur Anreihung als auch zur Einzelaufstellung. Basierend auf dem Fabrikat Vamocon lässt sich das Gerät zudem individuell mit Blindleistungskompensationsschranken und Schranksegmenten für Steuerungs- und Automatisierungsfunktionen kombinieren.

Maße H x B x T

2000 x XXX x 425/600 mm
abweichende Maße optional



➤ Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	400 V
Bemessungsisolationsspannung:	1000 V
Bemessungsstoßspannung:	8 kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	100 kA
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Bemessungsstrom:	4000 A



➤ Normen

TSK (Typgeprüfte Schaltgerätekombination) nach
DIN EN 60439-1
IEC 60439-1 2004-04
VDE 0660 Teil 500 2005-01

HORLE MANN		Horlemann Elektrobau GmbH	
Tel. +49 (0) 2825 1 50-0		Horlemannplatz 1	
www.Horlemann.de		47589 Uedem	
IEC 60439-1 / VDE 0660 T 500			
Typ:	HEV 200	Strom:	2000
U _n :	400V	U _i :	8kV
I _n :	3200A	I _{sc} :	100kA
f:	50Hz	U _g :	30kV
Schaltgeräte			
S.TS	S.TS	Erder	S.TS
L	L	L	L
N	N	N	N
P	P	P	P



Niederspannung

Energieverteilung

HEV 4000

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. Sammelschienenystem 4000 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 100 kA ausgelegt werden.

Bemessungsisolationsspannung: 1.000 V AC

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V AC

Höhe: _____ mm

Breite: _____ mm

Tiefe: _____ mm

Hersteller: Horlemann

Typ: HEV 4000

