

# HDS

Dreiphasen-Transformatoren stehend, 160 VA bis 2500 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1

Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

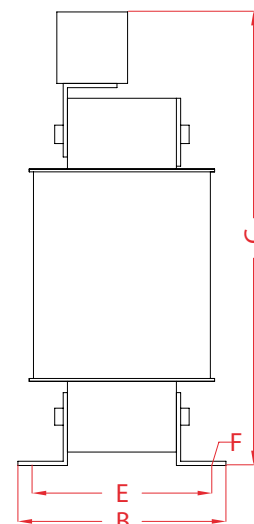
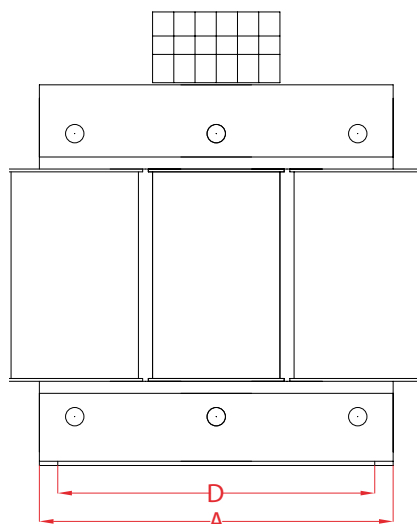
vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM



Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg	
			Abmessungen in mm +/- 1 mm							
HDS 160	160	115	120	64	125	90	49	4,8x9	2,5	
HDS 250	250	113	150	67	147	113	49	5,8x9	3,8	
HDS 400	400	109	150	82	147	113	65	5,8x9	5,5	
HDS 500	500	109	180	76	180	136	57	7x13	6,5	
HDS 750	750	106	180	86	180	136	67	7x13	8,7	
HDS 1000	1000	106	180	96	180	136	77	7x13	9,7	
HDS 1600	1600	105	240	97	280	185	71	10x18	15,0	
HDS 2000	2000	104	240	107	280	185	81	10x18	18,0	
HDS 2500	2500	103	240	122	280	185	96	10x18	22,0	

# HDS

Dreiphasen-Transformatoren stehend, 3000 VA bis 9000 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1

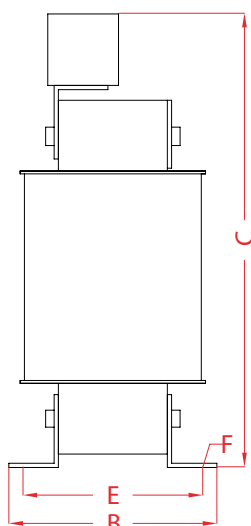
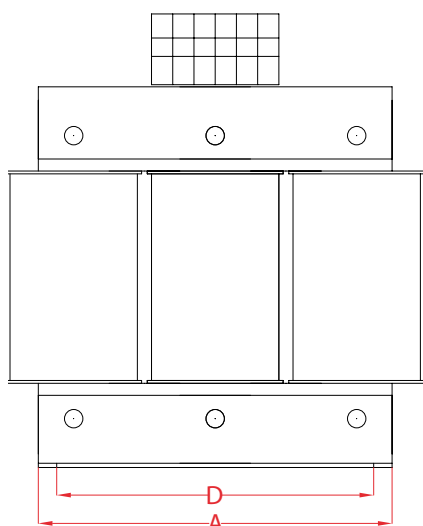
Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM

Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
			Abmessungen in mm +/- 1 mm						
HDS 3000	3000	103	300	122	330	224	94	10x18	28,0
HDS 4000	4000	103	300	135	330	224	107	10x18	37,0
HDS 5000	5000	102	300	147	330	224	119	10x18	46,0
HDS 6000	6000	102	360	153	380	264	125	10x18	55,0
HDS 7500	7500	102	360	168	380	264	140	10x18	65,0
HDS 9000	9000	102	360	183	380	264	155	10x18	73,0

# HDS

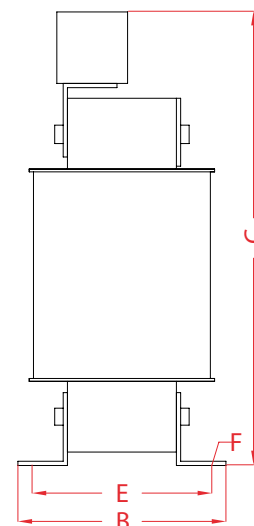
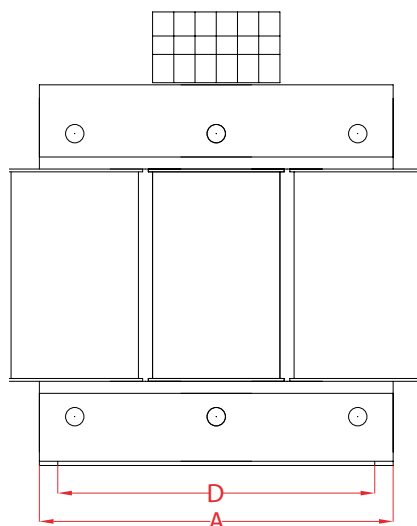
## Dreiphasen-Transformatoren stehend, 10000 VA bis 30000 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1  
 Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4  
 vorbereitet für Schutzklasse 1  
 vakuumimprägniert  
 Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM



Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
			Abmessungen in mm +/- 1 mm						
HDS 10000	10000	102	420	173	420	316	141	13x20	83,0
HDS 12000	12000	102	420	188	420	316	156	13x20	93,0
HDS 16000	16000	102	420	203	420	316	171	13x20	112,0
HDS 18000	18000	102	420	233	420	316	201	13x20	120,0
HDS 24000	24000	101	420	233	420	316	201	13x20	130,0
HDS 30000	30000	101	480	250	490	356	212	13x20	195,0

# HDS

## Dreiphasen-Transformatoren stehend, 40 kVA bis 100 kVA

VDE 0532

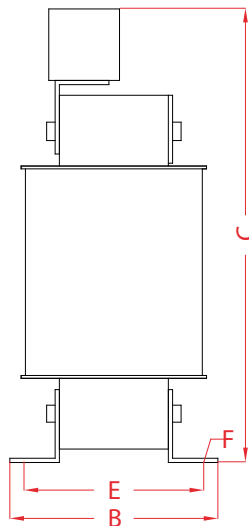
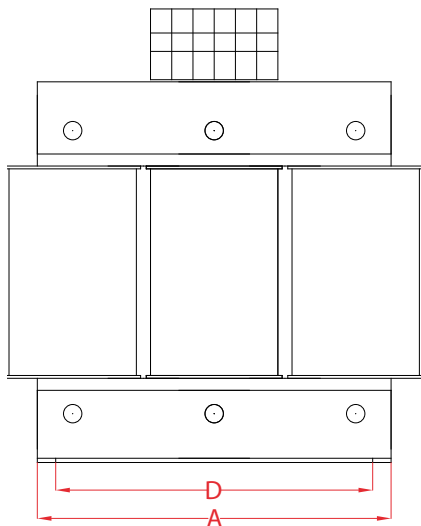
Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM

Typ	$P_{\text{nenn}}$ VA	$U_{\text{leer}}$ %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
Abmessungen in mm +/- 1 mm									
HDS 40000	40000	102	710	260	650	540	184	13x20	265,0
HDS 50000	50000	102	710	285	650	540	209	13x20	285,0
HDS 63000	63000	102	710	285	650	540	209	13x20	295,0
HDS 80000	80000	101	710	310	650	540	234	13x20	360,0
HDS 100000	100000	101	710	360	650	540	284	13x20	410,0

## HDL

## Dreiphasen-Transformatoren liegend, 250 VA bis 2500 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1

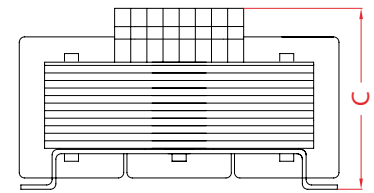
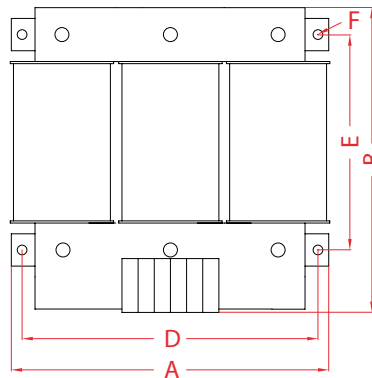
Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
			Abmessungen in mm +/- 1 mm						
HDL 250	250	113	185	155	82	165	100	5,8x9	3,8
HDL 400	400	109	185	155	97	165	100	5,8x9	5,5
HDL 500	500	109	206	170	95	184	120	9x14	6,5
HDL 750	750	106	206	170	105	184	120	9x14	8,7
HDL 1000	1000	106	206	170	116	184	120	9x14	9,7
HDL 1600	1600	105	290	220	156	258	160	9x14	15,0
HDL 2000	2000	104	290	220	166	258	160	9x14	18,0
HDL 2500	2500	103	290	220	181	258	160	9x14	22,0

# HDL

## Dreiphasen-Transformatoren liegend, 3000 VA bis 9000 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1

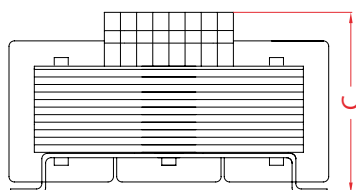
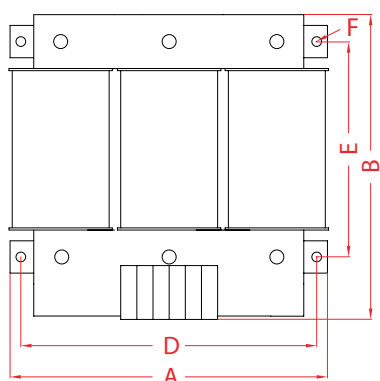
Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM

Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	Abmessungen in mm +/- 1 mm						Gewicht kg
			A	B	C	D	E	F	
HDL 3000	3000	103	330	250	196	298	200	9x14	28,0
HDL 4000	4000	103	330	250	209	298	200	9x14	37,0
HDL 5000	5000	102	330	250	221	298	200	9x14	46,0
HDL 6000	6000	102	394	300	216	358	240	9x14	55,0
HDL 7500	7500	102	394	300	231	358	240	9x14	65,0
HDL 9000	9000	102	394	300	246	358	240	9x14	73,0

# HDL

Dreiphasen-Transformatoren liegend, 10.000 VA bis 30.000 VA

VDE 0570 Teil 1 EN 61558-1

Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse 1

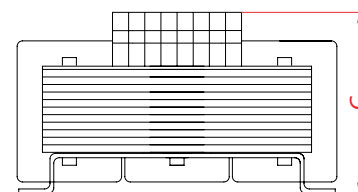
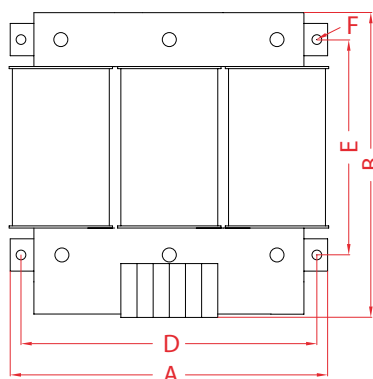
vakuumimprägniert

Umgebungstemperatur 50 °C

Standardschaltung Dy 5, andere Schaltungsarten auf Wunsch



STANDARDPROGRAMM



Typ	P <sub>nenn</sub> VA	U <sub>leer</sub> %	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
			Abmessungen in mm +/- 1 mm						
HDL 10000	10000	102	452	350	240	408	280	13x20	83,0
HDL 12000	12000	102	452	350	255	408	280	13x20	93,0
HDL 16000	16000	102	452	350	270	408	280	13x20	112,0
HDL 18000	18000	102	452	350	300	408	280	13x20	120,0
HDL 24000	24000	101	452	350	300	408	280	13x20	130,0
HDL 30000	30000	101	526	400	320	472	320	13x20	195,0