



Kurzübersicht NH-Sicherungslasttrennschalter für Montageplatte
Kurzübersicht NH-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschiene

NH-Sicherungslasttrennschalter

Leistung	160A		250A		400A		630A	630A	910A	1250A	1600A	
	NH00		NH1		NH2		NH3	NH3	NH3	NH4a	NH4a	
Baugröße												
Bezeichnung	DTL 160	DTL160...*	DTL 250	DTL 250...*	DTL 400	DTL 400...*	DTL 630	DTL 630TSU	DTL910	MSBL 1250	MSBL 1600	
Montageart	Montageplatte	Sammelschiene*	Montageplatte	Sammelschiene*	Montageplatte	Sammelschiene*	Montageplatte	Sammelschiene	Montageplatte	Montageplatte		
Ausführungen												
1 polig	x	x								x	x	
2 polig	x	x										
3 polig (1 pol. schaltbar/3 pol. schaltbar)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (-/x)	x (x/x)	x (x/x)	
4 polig	x											
Abmessungen												
Breite (mm)	40/80/107/146**	40/80/107	185	185	210	210	256	256	256	108/324**	108/324**	
Höhe (mm)	145	145	220	220	255	255	267	267	267	350	350	
Einbautiefe mit Schaltdeckel (mm)	84	84 bis 157,5*	114	130 bis 165*	129	146 bis 155*	143	158	143	197	197	
Bemessungs-												
...betriebsstrom (I _e)	A	160	160	250	250	400	400	630	630	910	1250	1600
...betriebsspannung (U _e)	V~	690	690	660	660	660	660	660	660	660	690	400
...isolationsspannung (U _i)	V~	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
...kurzschlußeinerschaltvermögen mit Sicherungen / ...Scheitelwert (I _{cm})	kA	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50/110	50 / 110	50/110	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50 / 110
...kurzschlußstrom (bedingt) mit Sicherungen / ...Scheitelwert	kA	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50/111	50 / 110	50/111	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50 / 110	50 / 110
...betriebsart		Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Wärmeverlustleistung (ohne Sicherung)	W	2/4/4,8/6**	11 bis 17*	13	27/30*	21	43	34	52	11	65	65
Stoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	V~	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Gebrauchskategorie bei 400V				AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B		AC22B	AC 21 B
Gebrauchskategorie bei 500V				AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B		AC22B	
Gebrauchskategorie bei 690V bzw. 660V		AC21B	AC21B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC22B	AC21B	AC21B	
Verschmutzungsgrad		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Anschlussarten												
Schraubanschluß	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x*
Brückenklemme	x	x	x	x								
K-Klemme	x	x										
Prismenklemme	x	x										
3-fach Klemme		x										
oben 3-fach Klemme/unten Schraubanschluß	x	x										
oben 3-fach Klemme/unten Brückenklemme	x	x										
einseitig Schraubanschluß/einseitig Brückenkl.	x	x	x									
Flachanschlußklemme			x	x	x	x						
einseitig Flachanschlußklemme/einseitig Brückenkl.			x									
einseitig Flachanschlußklemme/einseitig Schraubanschl.			x									
Zubehör												
Blendrahmen	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
Mehrfachabdeckungen	o	o										
Handschutz	o	o	o	o								
Sicherungsüberwachung	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Hilfsschalter	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Schnellbefestigung für Hutprofilschiene	o											

DTL1 / 160	DTL 160 TSW
DTL2 / 160	DTL160 FTSW
DTL4 / 160	DTL 160 HKS
DTL 160	DTL 160 HSW ...
DTL 250	DTL 160 TSW ...
DTL 400	DTL 160 TSW 2/49
DTL 630	DTL 160 TSU
DTL 910	DTL 160 TSU 5
MSBL 1250/1	DTL 160 HSU
MSBL 1250/3-1	DTBL 160
MSBL 1250/3	DTBL 160 TSW
MSBL 1600/1	DTBL 160 FTSW
MSBL 1600/3-1	DTBL 160 HKS
MSBL 1600/3	DTBL 160 TSW ...
	DTBL 160 TSW 20/49
	DTBL 160 TSU
	DTBL 160 TSU 5
	DTBLE 160 TSU
	DTL250 TSW
	DTL 250 TSW ...
	DTL 250 TSW 20/49
	DTL 250 HSW 120
	DTL 250 TSU
	DTL 250 TSU 5
	DTLE 250 TSU
	DTL 400 TSW ...
	DTL 400 TSW 20/49
	DTL 400 TSU
	DTL 630 TSU

x = Standardausführung o = optional erhältlich *= verschiedene Ausführungen erhältlich **=1 pol./2 pol./3 pol./4 pol. Stand: Jan 2020

den kompletten Produktkatalog zum download finden Sie unter www.ebg-jung.de