



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	NH00		NH1		NH2		NH3	NH3	NH3	NH4a	NH4a	
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
...kurzschlußeinwirkvermögen 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	
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										
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

den kompletten Produktkatalog zum download finden Sie unter www.jung-poly.de/produktkataloge-downloads/ oder scannen Sie diesen QR-Code



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