

NH-Sicherungslasttrennschalter 4-polige Bauweise *LV HRC fuse-switch-disconnector 4-pole design*

Dezentrale Energieerzeugungsanlagen, wie z. B. Solaranlagen erfordern eine allpolige Abschaltung mit einschaltend voreilemendem und ausschaltend nacheilemendem Neutralleiter.

Die 4-poligen NH-Sicherungslasttrennschalter für Aufbaumontage von JEAN MÜLLER erfüllen diese Anforderungen.

Für 4-polige Sammelschienensysteme mit 60mm Schienenabstand stehen 4-polige NH-Sicherungslasttrennschalter für Nennströme bis 160A bzw. bis 250A in den Größen 00 und 1 zur Verfügung.

Weitere Merkmale:

- Kurzschlusserschaltvermögen bei Schutz durch Sicherungen bis 80kA
- Schaltstellungsanzeige und Sicherungsüberwachung kundenseitig nachrüstbar
- Trennmesser für Neutralleiter integriert (nur Geräte mit voreilemendem N)
- Typgeprüft nach IEC/EN 60947-3

Decentral power generation plants such as solar power plants require an all-pole disconnection with advancing switch-on and lagging switch-off neutral.

The 4-pole LV HRC fuse-switch-disconnector for baseplate mounting meet these requirements.

For 4-pole busbar systems with 60mm centre distance 4-pole LV HRC fuse-switch-disconnectors are available for rated currents up to 160A and 250A in size 00 and 1.

Further features:

- *Short-circuit making capacity up to 80kA on fuse protected lines*
- *Mechanical fuse monitoring (striker version) and position indicator retrofitable by customer*
- *Solid link for neutral integrated (only devices with advanced N)*
- *Type tested acc. to EN 60947-3*



Bestelldaten / *Ordering data*

Typ / <i>Type</i>	Bemessungsbetriebsstrom / <i>Rated operational current</i>	Artikel-Nr. / <i>Article-No.</i>
Aufbaumontage N voreilend / <i>Panel mounting N advanced</i>		
LTL00-4/9-N voreilend	160	T5911200
LTL1-4/9-N voreilend	250	T1911104
LTL3-4/9-N voreilend	630	T3911096
Sammelschienenmontage / <i>Busbar mounting</i>		
LTL00-4/6010/AU	160	T5401702
LTL1-4/9/60/AU	250	T1401734

Zubehör / *Accessories*

	Bezeichnung / <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VE <i>PU</i>	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
	Schaltstellungsanzeige / <i>Switch position indicator</i>				
	1- und 3-polig / <i>1- and 3-pole</i>	00	1	EV-LTL00-3	T8520048
	1-polig / <i>1-pole</i>	1-3	1	EV-LTL123-1	T8920049
	Mechanische Sicherungsüberwachung / <i>Mechanical fuse monitor</i>				
	3-polig / <i>3-pole</i>	00	1	K-LTL00-3/H	T8520029
	3-polig / <i>3-pole</i>	1	1	K-LTL1-3/H	T8120030
	3-polig / <i>3-pole</i>	3	1	K-LTL3-3/H	T8320032
	Berührschutz 3-polig / <i>Protective cover, 3-pole</i>				
	Oben und Unten / <i>Top and bottom side</i>	00	1	LTL00-3	T8590523
	Oben / <i>Top side</i>	1	1	GO-LTL1-3	T8190184
	Oben / <i>Top side</i>	3	1	GO-LTL3-3	T8390223
	Unten / <i>Bottom side</i>	1	1	GU-LTL1-3	T8190185
	Unten / <i>Bottom side</i>	3	1	GU-LTL3-3	T8390224
	Berührschutz 1-polig / <i>Protective cover, 1-pole</i>				
	Oben und Unten / <i>Top and bottom side</i>	00	1	GOU-LTL00-1	T8590524
	Oben und Unten / <i>Top and bottom side</i>	1	1	GOU-LTL1-1	T8190394
	Oben und Unten / <i>Top and bottom side</i>	3	1	GOU-LTL3-1	T8390405
	Schellenklemme / <i>Clip terminal</i>				
	1,5-70 mm ² Cu	00	3	S00-Z	K5041013
	25-150 mm ² Cu	1	3	S1	K1011005
	Prismenklemme / <i>Prism clamp</i>				
	10-70 mm ² Al/Cu	00	3	P0070-Z	K5141038
	70-150 mm ² Al/Cu	1	3	P1	K1111001
	120-300 mm ² Al/Cu	3	3	P3	K3111001

Weiteres Zubehör siehe Katalog Stromverteilungskomponenten 2009
Further accessories please look at catalogue current distribution components 2009