

Linea LTHS

Applicazioni

Contattori di linea

Ingressi di convertitori di alimentazione o ausiliari

Prearica dei filtri

Scollegamento di motori elettrici di trazione sotto carico

Freni elettromagnetici

Sistemi di riscaldamento / climatizzazione

I contattori Microelettrica Scientifica per impieghi ferroviari sono progettati per l'uso su attrezzature elettriche soggette ai severissimi livelli di urti e vibrazioni presenti a bordo dei veicoli di trazione.

I contattori della serie LTHS presentano una configurazione tradizionale che permette loro di resistere alle correnti nominali più elevate in condizioni di lavoro gravose.

Per consentire il maggior numero possibile di impieghi, tutti i contattori della serie LTHS possono essere realizzati in versioni unipolari o multipolari e, su richiesta, consentono un livello molto elevato di personalizzazione. Sono ad esempio disponibili versioni dotate di poli aperti o chiusi a riposo, e con aggancio meccanico. Per assicurare un funzionamento efficiente con correnti elevate e ridotte, i contattori sono dotati di un circuito di estinzione indiretta. Questa tecnologia di estinzione degli archi consente il funzionamento indifferente in corrente alternata e continua. La bobina di controllo in corrente continua funziona senza resistenza di economia in un ampio intervallo operativo. Quando la bobina viene diseccitata, un varistore taglia la tensione di picco. Ogni anno vengono consegnati oltre 20.000 contattori LTHS, destinati a progetti della massima importanza.

Caratteristiche generali

- Linea flessibile super collaudata per impieghi extra gravosi fino a 2.000 V_{CC/CA} e a 1.500 A/polo
- Applicazioni on board e fisse
- Combinazioni con un massimo di 3 poli N.A. o N.C. e opzioni per i contatti ausiliari
- Possibilità di elevata personalizzazione delle unità

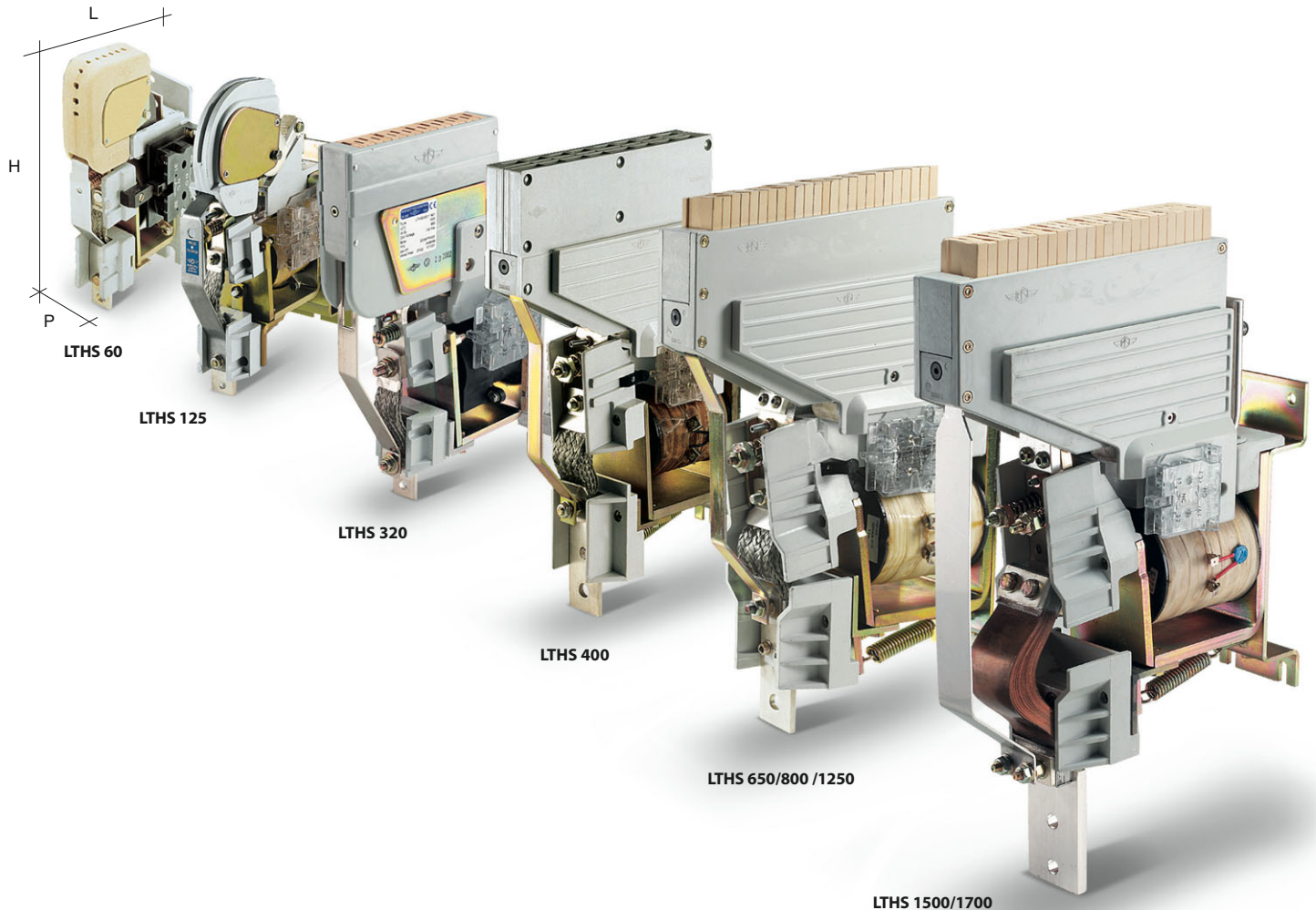


Blocchi di contatti ausiliari del tipo sk11

- Montati di norma sui contattori LTHS e LTC
- Realizzazione in policarbonato Makrolon autoestinguente e trasparente per consentire l'ispezione dei contattori
- Doppia interruzione, autopulente, argento massiccio
- Disponibilità di realizzazioni speciali con contatti dorati su richiesta

Contattori e Sezionatori

Contattori: Linea LTHS



Tipo	U _{max} [V _{CA/CC}]	I _{th} [A]	L [mm]	H [mm]	P1/P2 [mm]
LTHS 60	1000	80	143	197	72/93
LTHS 125	1000	150	185	278	88/115
LTHS 320	1000	350	220	298	86/114
LTHS 400	2000	500	329	423	116/202
LTHS 650/800	2000	700/920	335	440	116/202
LTHS 1250	2000	1300	350	472	127/202
LTHS 1500	2000	1350	350	534	111/202
LTHS 1700	2000	1600	350	534	116/235



KNORR-BREMSE



Microelettrica Scientifica

Microelettrica Scientifica S.p.A. Via Alberelle, 56/58 20089 Rozzano - Italy
 Tel.: +39 02 575731 Fax: +39 02 57510940 - sales.contactors@microelettrica.com
 www.microelettrica.com