



**GENERI,**  
s.r.o.

Uničovská 50

787 01 ŠUMPERK

tel.: 583 221 500, fax: 583 214 183

www.generi.cz

# ELEKTRO ROZVODY

V PRŮMYSLOVÝCH PROSTORÁCH

**KATALOGOVÝ  
LIST č. : 013**

Platnost od: **1.3.2009**  
KL013\_LDA. - 2. vydání

**ROZVÁDĚČE NN SE ZKRATOVOU ODOLNOSTÍ DO 10 kA**  
TYP: **L.DA0** - hliníkové, **L.DA1** – polyesterové, **L.DA2** – nerezové



Tabulka rozměrových typů skříní:  
Pro typ L.DA2 - viz strana 2.

Rozměrový typ L.DA0	Rozměry ŠxVxH [mm]	Rozměrový typ L.DA1	Rozměry ŠxVxH [mm]
L29DA0	200x230x110	L37DA1	255x250x120
L31DA0	280x230x110	L39DA1	400x250x120
L33DA0	400x230x110	L71DA1	600x250x120
L35DA0	600x230x110	L45DA1	400x405x120
L42DA0	400x310x110	L38DA1	255x250x160
L43DA0	600x310x110	L40DA1	400x250x160
L56DA0	330x230x180	L80DA1	400x405x165
L58DA0	400x310x180	L81DA1	150x185x130
L60DA0	600x310x180	L82DA1	185x300x175
L70DA0	600x600x200	L83DA1	300x300x175
L57DA0	400x230x224	L84DA1	370x 300x175
L59DA0	400x310x226	L85DA1	485x 300x175
<i>Poznámka: Skříně typu L81DA1 až L89DA1 lze dodat s průhledným polykarbonátovým víkem.</i>		L86DA1	555x 300x175
		L87DA1	600x 300x175
		L88DA1	600x 370x175
		L89DA1	600x600x175

## Technické údaje všeobecné:

Název	Údaj	Norma, pozn.
Provedení rozváděče	Částečně typově zkoušený rozváděč nn (PTTA)	ČSN EN 60 439-1
Jmenovité napětí a jmenovitý proud	Viz. Osvědčení o jakosti a kompletnosti	
Jmenovitý krátkodobý proud	Max. <b>10 kA</b>	ČSN EN 60 439-1
Elektromagnetická kompatibilita	rozváděč bez vestavěných elektronických zařízení odolný vůči elm. rušení vyzařující krátkodobá elm. rušení rozváděč s vestavěným elektronickým zařízením odolný vůči elm. rušení nevyzařující elm. rušení	dle ČSN EN 60 439-1 se nevyžaduje další ověřování dle harm. ČSN IEC pro elm. kompatibilitu
Stupeň krytí	<b>IP 65/66</b>	ČSN EN 60 529
Mech. pevnost	<b>7J</b>	
Certifikace	SR: P/04334/101/1/1999	SKTC 101
Materiál skříně	Al – odlitek (AISI12)	typ L.DA0
	polyester	typ L.DA1
	nerez	typ L.DA2
Hořlavost polyester. skříní L.DA1	obtížně zápalné a samozhášecí	UL - S94.V – 0 (též bezhalogenové)
Vnější svorka PE	16 mm <sup>2</sup>	Pouze u typu L.DA0,2
Třída ochrany před úrazem el.proudem	L.DA0, 2 : I L.DA1: II □	ČSN 33 0600

Teplota okolí: **-25°C až +40°C**

*Pozn.: alternativně lze dodat rozváděče pro použití v jiném rozsahu teploty okolí.*

*Pozn.: Je-li rozváděč součástí elektrického zařízení pracovních strojů, pak je vyroben též ve shodě s ČSN EN 60 204-1.*

## Konstrukce:

Skříně L.DA0 jsou vyrobeny ze speciální Al-slitiny a opatřeny práškovou vypalovací barvou RAL 7001 (šedá).

Skříně L.DA1 jsou vyrobeny z polyesteru tvrzeného skelnými vlákny v barvě podobné RAL 7001 (šedá).

Skříně L.DA2 jsou vyrobeny z nerezového plechu tl. 1,25 mm.

Šrouby ve víku jsou v neztratném provedení. Víko lze po vzájemné dohodě dodat s upevněním na pantech, aniž by byl narušen deklarovaný stupeň krytí.

Přístrojová náplň je vždy konkretizována na základě požadavků zákazníka. Vlastní konstrukční řešení, tj. velikost skříně a provedení rozváděče včetně vývodků je vždy předem odsouhlasena s odběratelem.

## Použití:

Rozváděče L.DA. jsou vzhledem ke své robustní konstrukci a vysokému stupni krytí určeny zejména k instalaci v náročných průmyslových provozech bez nebezpečí výbuchu (BNV).

Mohou sloužit pro měření, řízení, regulaci, signalizaci a ochranu. Používají se též ke spojování a větvení vodičů kabelové sítě silnoproudého i slaboproudého rozvodu.

**GENERI,**  
s.r.o.

Uničovská 50

787 01 ŠUMPERK

tel.: 583 221 500, fax: 583 214 183

www.generi.cz

**ELEKTRO ROZVODY**

V PRŮMYSLVÝCH PROSTORÁCH

**KATALOGOVÝ  
LIST č. : 013**Platnost od: **1.3.2009**  
KL013\_LDA. - 2. vydání**ROZVÁDĚČE NN SE ZKRATOVOU ODOLNOSTÍ DO 10 kA**  
TYP: **L.DA0** - hliníkové, **L.DA1** – polyesterové, **L.DA2** – nerezové

Tabulka rozměrových typů skříní L.D2:

Rozměrový typ L.DA2	Rozměry ŠxVxH [mm]	Rozměrový typ L.DA2	Rozměry ŠxVxH [mm]
L320DA2	150x150x90	L414DA2	360x200x150
L321DA2	200x150x90	L415DA2	360x300x150
L322DA2	200x200x90	L416DA2	360x200x190
L323DA2	300x150x90	L417DA2	360x300x190
L324DA2	300x200x90	L418DA2	400x400x400
L325DA2	300x300x90	L419DA2	500x400x500
L326DA2	300x400x90	L420DA2	700x750x600
L327DA2	400x200x90	L421DA2	750x750x250
L328DA2	400x400x90	L430DA2	100x100x61
L329DA2	560x400x90	L431DA2	150x100x61
L330DA2	300x200x150	L432DA2	150x150x81
L331DA2	300x300x150	L433DA2	200x100x61
L332DA2	300x400x150	L434DA2	200x200x81
L333DA2	400x200x150	L435DA2	200x200x121
L334DA2	400x400x150	L436DA2	300x150x81
L335DA2	560x400x150	L437DA2	300x200x81
L340DA2	300x400x190	L438DA2	300x200x121
L341DA2	400x400x190	L439DA2	300x300x121
L342DA2	560x400x190	L440DA2	300x300x161
L343DA2	800x400x190	L441DA2	380x380x161
L344DA2	500x300x150	L442DA2	400x150x81
L345DA2	500x400x150	L443DA2	400x200x121
L346DA2	330x200x150	L444DA2	400x300x161
L347DA2	330x300x150	L445DA2	500x300x161
L349DA2	400x300x90	L446DA2	500x400x161
L357DA2	400x300x150	L460DA2	200x250x97
L397DA2	400x560x90	L461DA2	200x250x157
L398DA2	400x560x150	L462DA2	350xA250x97
L407DA2	400x300x190	L463DA2	300x300x167
L408DA2	330x200x190	L464DA2	380x380x167
L409DA2	330x300x190	L465DA2	380x380x217
L410DA2	400x560x190	L466DA2	500x300x167
L411DA2	400x800x190	L467DA2	600x300x167
L412DA2	500x300x190	L468DA2	600x380x217
L413DA2	500x400x190		