

E³ NH-poistkové lištové odpínače pre IP2X-použitie

V súčasnej distribúcii elektrickej energie je ochrana proti nebezpečnému dotyku jednou z hlavných tém. V špeciálnych prípadoch sa vyžaduje ochrana pred neumyelným dotykcom zberníc. Tu EFEN ponúka elegantné riešenie - EFEN-IP2X-System, ktorý vyniká tým, že je určený pre bežné 185mm systémy zberníc.



- **Rýchla montáž:** prechodze hákové kontakty šetria čas a náklady. Všetky IP-2X-komponenty možno bezpečne montovať pomocou dodávaných kontaktných hákov.
- **Elektrické prevádzkové vlastnosti:** prístroje rady IP-2X ponúkajú skratovú odolnosť 120kA, čo je plus pre bezpečnosť každého užívateľa.
- **Osvedčená technika:** s vloženými MTP a elektronickým monitorovaním poistiek môžete využívať rôzne monitorovacie a meracie prístroje.

E³ NH-poistkové lištové odpínače od Fy EFEN môžete vhodne kombinovať so špeciálnymi napájacími svorkami (do 630A) pre efektívne použitie v moderných sieťach. K dispozícii je aj plastový kryt zberníc pre dodržanie krytia IP20.

E³-NH-poistkové odpínače veľkosti 00/185 až 3, 3-pólovo spínané, univerzálne pripojenie M12, IP2X-prevedenie pre priamu montáž na zbernice bez vŕtania.

Označenie	Veľkosť	Prúd	Obj. číslo	VPE	PG
E ³ NH-LA-LEI 00/185 1P IP20 U5	00/185	160	38064-0500	1	E ³ 00
E ³ NH-LA-LEI 00/185 3P IP20 U5			38064-0520	1	
E ³ NH-LA-LEI 1 3P IP20 U6	1	250	38016-0520	1	E ³ 1-3
E ³ NH-LA-LEI 2 3P IP20 U6	2	400	38026-0520	1	
E ³ NH-LA-LEI 3 3P IP20 U6	3	630	38036-0520	1	
Plastový kryt zberníc IP20	00-3		36329-0010	1	E ³ Zub.
Napájací svorka IP2X V2MD 240sm/300rm (1Sada = 3ks)	00-3		36846-0040	1	

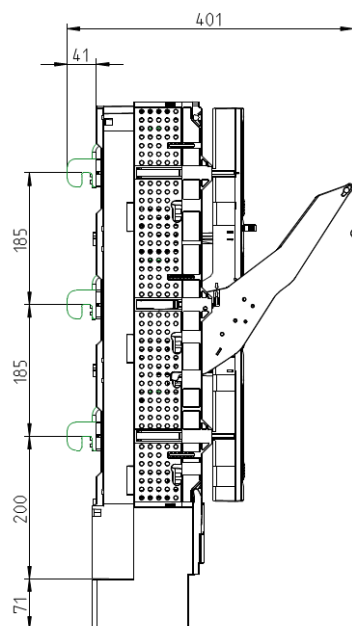
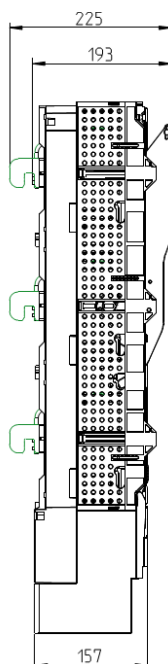
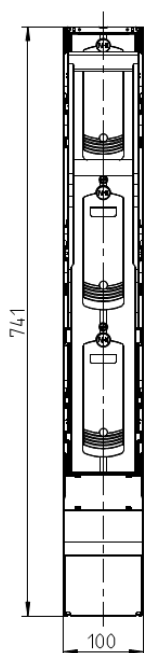
Začiatok predaja:	Dodacia doba:	Dokumentácia:
V predaji	Zo skladu	Produktová informácia NSL-9/2013,

Zmeny vyhradené.

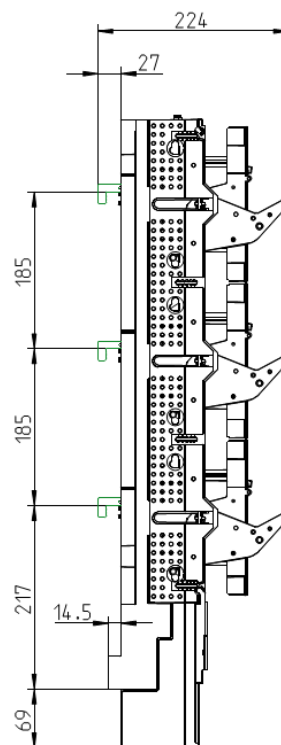
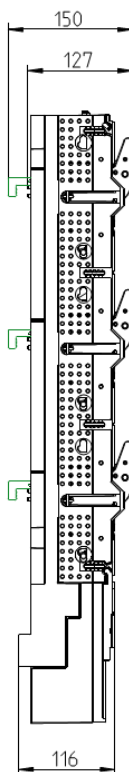
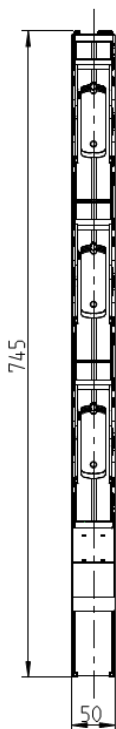
NSL-9 /2013	Datum: 08.10.2013 / Marketing	E F E N GmbH – Schlangenbader Str. 40 – 65344 Eltville / Vertrieb: Tel. +49 (6129) 46 0 E-Mail: efen@efen.de – www.efen.com	Strana: 1/3
-------------	-------------------------------	--	-------------

Rozmery:

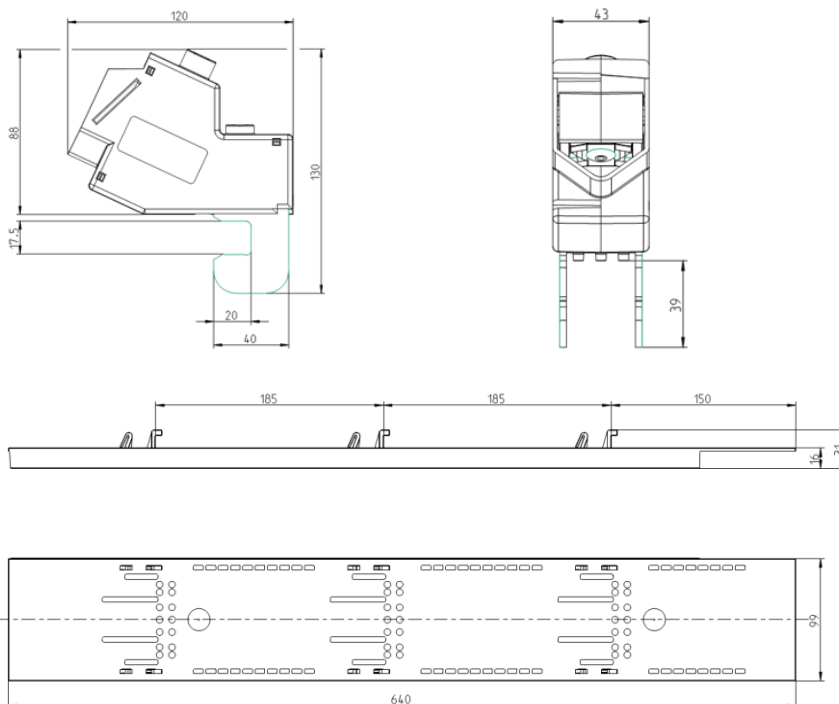
Veľkosť 1-3



Veľkosť 00



Zmeny vyhradené.


Technické údaje:

Pre NH-poistkové odpínače podľa VDE 0660 T-107 / IEC/EN 60947-1/-3				veľkosť 00	veľkosť 1	veľkosť 2	veľkosť 3
Vhodné pre NH-poistkové vložky podľa DIN 43210/1							
Menovitý prevádzkový prúd	400V	I _e	A	160	250	400	630
	500 V			160	250	400	630
	690 V			160	200	315	500
Menovitý konvenčný tepelný prúd:		I _{th}	A	220	250	400	630
Menovité prevádzkové napätie		U _e	V	AC 690			
Menovité izolačné napätie		U _i	V	1.000			
Menovité impulzné napätie		U _{imp}	kV	8	12	12	12
Podmienená skratová odolnosť (pri ochrane NH poistkovými vložkami)	400 V		kA	100	120	120	120
	500 V			100	120	120	120
	690 V			100	100	100	100
Kategória použitia VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
	500 V			AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B
	690 V			AC-22B	AC-21B	AC-21B	AC-21B
Mechanická životnosť		Počet cyklov		1.400	1.400	800	800
Elektrická životnosť		Počet cyklov		200	200	200	200
Dovolená teplota okolia		°C		-25 bis +55			
Stupeň ochrany DIN/EN 60529/VDE 0470 T1		IP		30	30	30	30
Maximálne prípustné straty NH poistkových vložiek		P _v	W	12	23	34	48
Celková výkonová strata (Prístroj bez poistkových vložiek)		P _v	W	22	22	45	89
Stupeň znečistenia		-	-	3	3	3	3
Kategória prepätia		-	-	IV	IV	IV	IV
Menovitá frekvencia		Hz		50-60	50-60	50-60	50-60
Hmotnosť bez NH-poistk. vložiek		kg		2,00	4,71	5,41	6,10

Zmeny vyhradené.

NSL-9 /2013	Datum: 08.10.2013 / Marketing	E F E N GmbH – Schlangenbader Str. 40 – 65344 Eltville / Vertrieb: Tel. +49 (6129) 46 0 E-Mail: efen@efen.de – www.efen.com	Strana: 3/3
-------------	-------------------------------	--	-------------