

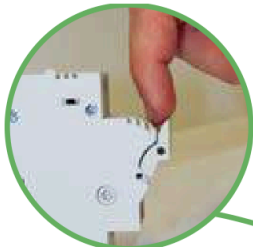
NOVÝ držák pojistek EFH

Výhody válcového držáku pojistek EFH

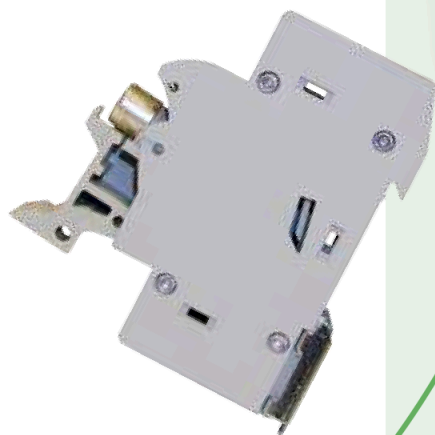
→ Shoda s IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18 a UL 486E



→ Více prostoru pro prst k otevření držáku pojistky



→ Úplná ochrana proti dotyku podle IP20



→ Všechny plastové části jsou vyrobeny z materiálu odolného vůči extrémně vysokým teplotám. Držák zajišťuje, aby pojistková vložka nebyla v kontaktu s krytem

→ Pro obě velikosti je dostupná verze s elektronickým indikátorem

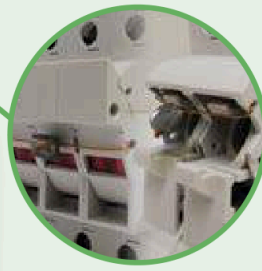
Označení L (LED) znamená, že EFH má vestavěnou LED diodu, která bliká po aktivaci pojistkové vložky. Rozsah provozního napětí je 50 až 1000 V DC.

→ Montáž na standardní DIN lištu 35 mm (DIN EN 60715)

→ Všechny kontaktní plochy jsou postříbřené



→ Možnost zaplombování v poloze ON nebo OFF



→ Modulární konstrukce umožňuje sestavit vícepólové verze přímo na místě instalace



EFH 10 DC - držák pojistek

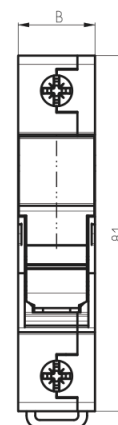
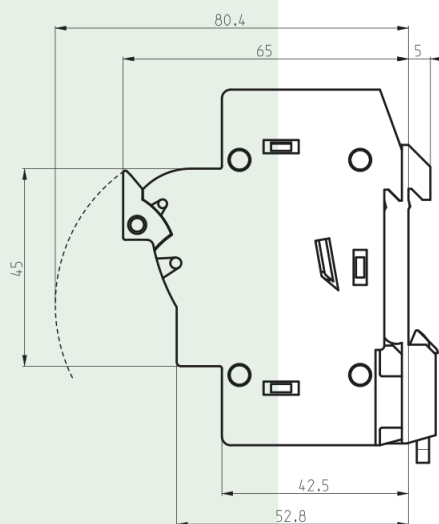
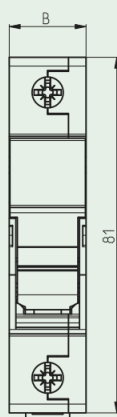
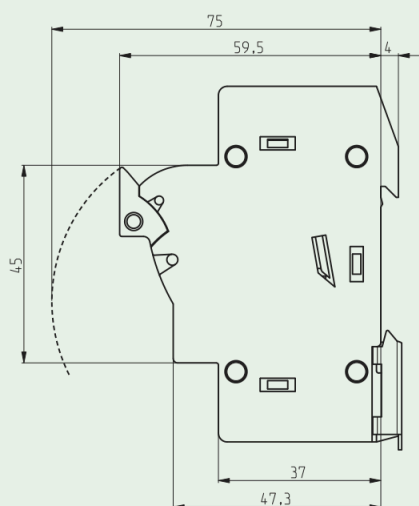
Obecné charakteristiky

Jmenovité napětí	1000V d.c.
Jmenovitý proud	max. 25A
Max. ztrátový výkon pojistkové vložky	3 W
Průřez připojovacího vodiče	1 mm ² - 25 mm ²
Montážní šířka pólu	17,5 mm
Montáž na lištu	EN 60715 - 35mm rail
Kategorie použití	DC-20B (neovládat pod zatížením)
Jmenovitý utahovací moment	2Nm
Normy - pojistkové vložky	IEC/EN 60269-2, IEC/EN 60269-6, UL 284-4
Normy - držák pojistek	IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18, UL 486E, CSA C22.2 No.65



EFH 10 DC

Počet pólů	U _e /U _i [V]	I _{max.} [A]	Objednací číslo	Indikátor	Adaptér	Hmotnost [g]	Balení [pcs]
1 pól	1000V d.c.	25A	002540201	-	-	63	12/108
			002540211	LED	-	64	
			002540501	-	✓	68	
			002540511	LED	✓	69	
2 póly		25A	002540203	-	-	124	6/54
			002540213	LED	-	125	
			002540503	-	✓	134	
			002540513	LED	✓	135	



Verze s adaptérem

Typ	Rozměry [mm]
	B
1 pól	17,5
2 póly	35

EFH 14 DC - držák pojistek



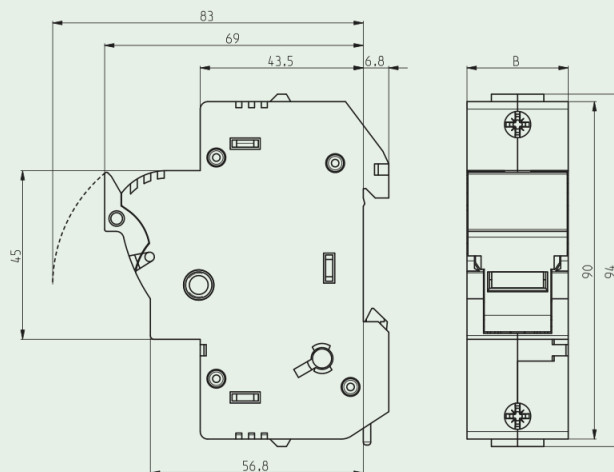
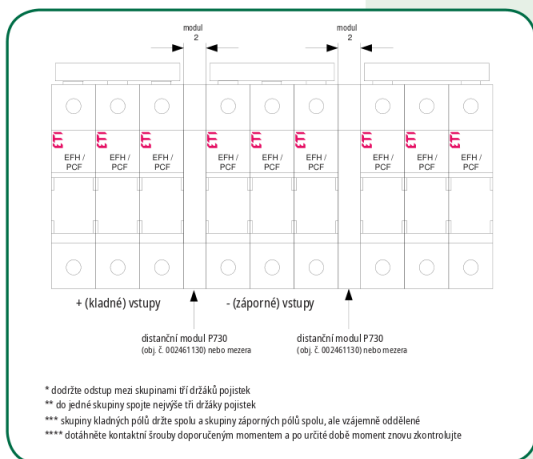
Obecné charakteristiky

Jmenovité napětí	1000V d.c., 1100V d.c.
Jmenovitý proud	max. 50A
Max. ztrátový výkon pojistkové vložky	5 W
Průřez připojovacího vodiče	1,5 mm ² - 35 mm ²
Montážní šířka pólu	27 mm
Montáž na lištu	EN 60715 - 35mm rail
Kategorie použití	DC-20B (neovládat pod zatížením)
Jmenovitý utažovací moment	2,5 - 3Nm
Normy - pojistkové vložky	IEC/EN 60269-2, IEC/EN 60269-6, UL 284-4
Normy - držák pojistek	IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18, UL 486E, CSA C22.2 No.65

EFH 14 DC

Počet pólů	U _e / U _i [V]	I _{max} [A]	Objednací číslo	Indikátor	Hmotnost [g]	Balení [pcs]
1 pól	1000V d.c.	50A	002560201	-	102	12/96
			002560211	LED	103	
2 póly	1000V d.c.	50A	002560203	-	206	6/48
			002560213	LED	208	
1 pól	1100V d.c.	50A	002560206*	-	102	12/96
			002560214*	LED	103	
2 póly	1100V d.c.	50A	002560207*	-	206	6/48
			002560215*	LED	208	

*Certifikace UL se přípravou



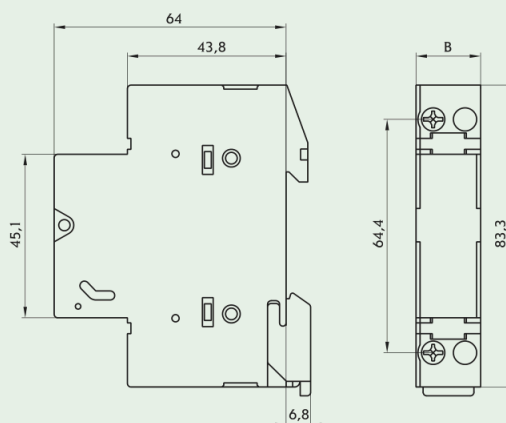
Typ	Rozměry [mm]
	B
1 pól	27
2 póly	54

PCF 10 DC - držák pojistek

Obecné charakteristiky		Soubor UL: E356295
Jmenovité napětí	1000V d.c.	
Jmenovitý proud	max. 25A	
Max. ztrátový výkon pojistkové vložky	3 W	
Průřez připojovacího vodiče	0,5 mm ² - 10 mm ² (AWG 8-20 solid)	
Montážní šířka pólu	18 mm	
Montáž na lištu	EN 60715	
Kategorie použití	DC-20B (neovládat pod zatížením)	
Jmenovitý utahovací moment	1,2Nm	
Normy - pojistkové vložky	IEC 60269-2, UL 284-4	
Normy - držák pojistek	IEC 60947-1 Ed. 4.0 EN 60947-1 IEC 60947-3 Ed. 2.1 EN 60947-3	



PCF 10 DC						
Počet pólů	U _e / U _i [V]	I _{max.} [A]	Objednávací číslo	Indikátor	Hmotnost [g]	Balení [pcs]
1P	1000	25	002550201	-	58	12/108
2P	1000	25	002550203	-	120	6/54
1P	1000	25	002550211	LED	58	12/108
2P	1000	25	002550213	LED	120	6/54



Typ	Rozměry [mm]
	B
1 pól	17,8
2 póly	35,6

Technické specifikace držáků pojistek CH

Technické údaje						
	PCF 10 DC		EFH 10 DC		EFH 14 DC	
Typ pojistky	CH 10x38 PV		CH 10x38 PV		CH 14x51 PV	
	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL
Verze	Bez indikátoru, s LED indikátorem					
Počet pólů	1p, 2p					
Jmenovité provozní napětí Ue	1000V d.c.					
Jmenovitý provozní proud Ie	25A				50A	
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	30kA	10kA	30kA	10kA	30kA	10kA
Jmenovitě izolační napětí Ui	1000V		1000V		1000V	
Jmenovitě impulzní výdržné napětí Uimp	4kV		8kV		8kV	
Požadovaná teplotní třída izolace		60°C		60°C		60°C
Max. ztrátový výkon pojistkové vložky (W)	3W		3W		5W	
Redukční faktor proudu In při různých teplotách okolí	20 ⁰		1			
	30 ⁰		0,95			
	40 ⁰		0,9			
	50 ⁰		0,8			
	60 ⁰		0,7			
	70 ⁰		0,5			
Redukční faktor proudu In při montáži držáků pojistek vedle sebe (počet pólů)	1-4		1			
	5-6		0,8			
	7-9		0,7			
	≥10		0,6			
Provozní rozsah LED indikátoru	80V-1000V d.c.					
Kategorie použití	DC-20B (neovládat pod zatížením)					
Provozní životnost (cykly s proudem)	0		0		0	
Provozní životnost (cykly bez proudu)	2000		2000		2000	
Zkouška prázdných proudů na nakloněné rovině (CPT)				60min at 1kV		60min at 1kV
Vlhkost	90% at 20°C		90% at 20°C		90% at 20°C	
Provozní teplota okolí	-5°C ... +40°C		-5°C ... +40°C		-5°C ... +40°C	
Skladovací teplota okolí	-25°C ... +55°C		-25°C ... +55°C		-25°C ... +55°C	
Stupeň krytí (IEC 60529)	IP 20		IP 20		IP 20	
Kapacita svorek	0,5-10mm ² Dvojitě připojení	AWG 20-10 laněný pouze Cu	1-25mm ²	AWG 18-8 plný a laněný pouze Cu	1,5-35mm ²	AWG 16-6 plný a laněný pouze Cu
Šroub	PZ M4	PZ M4	PZ M5	PZ M5	PZ M5	PZ M5
Uživatelský moment	1,2Nm	1,2Nm	2Nm	2Nm 17,7 lb-in	2,5-3Nm	2Nm 17,7 lb-in
Montáž na lištu EN 60715	35mm rail					
Možnost zaplombování	ON a OFF					
Normy - pojistkové vložky	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	UL 248-4 IEC/EN 60269-2
Normy - držáky pojistek	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18 UL 486E CSA C22.2 No.65	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18 UL 486E CSA C22.2 No.65
Zkušební protokoly	Int	UL	Int	UL	Int	UL
Certifikáty		UR		UL Listed		UL Listed