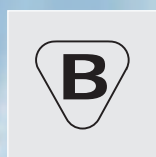


Jisticí prvky pro všechny aplikace až do 125 A



15 kA

podle ČSN / IEC / EN 60947



Průmysl, výrobci rozváděčů i obchodní sektor po celém světě důvěřují výrobkům a řešením Moeller. Ověřená kvalita, schválení a certifikace pro lodní dopravu zaručují funkční rozsah a spolehlivost průmyslových jističů a chráničů Xpole pro potřeby celosvětového trhu.

V kombinaci s univerzální řadou modulárních instalačních přístrojů a příslušenství má uživatel více možností při řešení složitých technických problémů. Kompletní informace o ostatních přístrojích Xpole lze nalézt v katalogu „Instalační přístroje a rozváděče“.



Když se jedná o ochranu a spínání, průmysl se v mnoha zemích spoléhá na výrobky Moeller

Vynikající kvalita výrobků a ověřená spolehlivost a bezpečnost zaručují optimální ochranu osob, rozvodů a zařízení. Schválení a certifikace v mnoha zemích potvrzují, že Moeller navrhuje své výrobky tak, aby vyhovovaly nejnovějším národním i mezinárodním předpisům. Vysoká vypínací schopnost 15 kA podle ČSN/IEC/EN 60947 u FAZ a 15 až 25 kA u AZ, jakož i účinné omezení proudu a selektivita, poskytují optimální ochranu rozvodů a minimalizují nežádoucí výpadky.

Flexibilita díky použití modulárních instalačních přístrojů

Moeller nabízí širokou řadu modulárních instalačních přístrojů pro řídicí obvody a pro spínání, ale také např. pro signalizaci či výstražné prvky. Tyto přístroje zahrnují hlavní vypínače s izolačním oddělením, běžné vypínače, ovládací spínače, ovládací tlačítka s nebo bez optické signalizace nebo základní signálky, spínací hodiny, soumrakové spínače, bzučáky nebo měřicí přístroje a kompletní řadu svodičů přepětí. Všechny tyto přístroje jsou vhodné pro montáž na přístrojovou DIN lištu a poskytují znatelné výhody pro instalace a zapojení vodičů v průmyslových aplikacích. Detailní informace o kompletním sortimentu instalačních přístrojů lze nalézt v katalogu „Instalační přístroje a rozváděče“.



Komplexní řada výrobků pro výrobce strojů a rozváděčů

Průmyslový jistič Xpole FAZ je k dispozici s vypínacími charakteristikami B, C a D dle ČSN/IEC/EN 60898. Pro účinnou ochranu citlivé elektroniky díky jejímu rostoucímu podílu mezi elektronickými a elektrotechnickými produkty vyvstala potřeba speciální charakteristiky. Charakteristika Z s citlivostí na zkratový proud v oblasti 2 až 3násobku I_n nabízí pro tento účel vhodnou ochranu proti přetížení. Charakteristika K s odezvou na vysoký zkratový proud ve výši 8 až 12násobku $x I_n$ zabraňuje nežádoucímu vybavení během připojování třífázových zátěží. Charakteristika S s omezením prošlé energie v oblasti tepelné spouště a citlivostí na zkratový proud ve výši 13 až 17násobku I_n se začíná uplatňovat v instalacích řídicích systémů budov.

Všechny výhody příslušenství a instalací od jediného dodavatele



Komfortnější instalace

Třmenové svorky jističů FAZ s průřezem do 25 mm² jsou vybaveny bezpečnostní clonkou zamezující nesprávnému zapojení vodičů.



Snadná demontáž

Jističe FAZ řady Xpole jsou vybaveny novým typem západky pro montáž na přístrojovou DIN lištu, která umožňuje jednoduché vyjmutí jednotlivých přístrojů ze skupiny namontované na propojovací lištu bez nutnosti demontáže celé této skupiny přístrojů. Tento fakt výrazně šetří cenný čas.

Snadnější a rychlejší montáž i více prostoru pro zapojování vodičů

Zvláště při montáži rozváděčů v hromadné výrobě je základem rychlost, bezpečnost a spolehlivost. Průmyslové přístroje Xpole FAZ od firmy Moeller s ověřenými systémy pro připevnění i připojení na tomto poli vynikají. Jejich kompaktní velikost s výškou pouze 80 mm přináší jasné výhody při připojování vodičů, protože i u větších průřezů vodičů zde má elektromontér k dispozici dostatečný prostor.

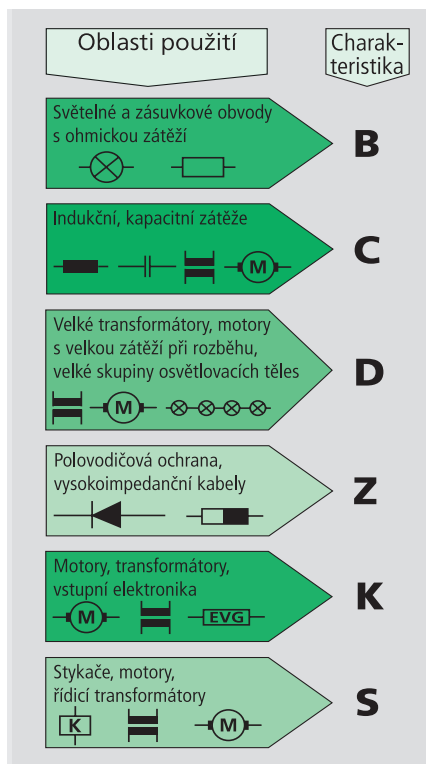


Nadstandardní prostor pro zapojování vodičů díky kompaktnímu rozměru 80 mm

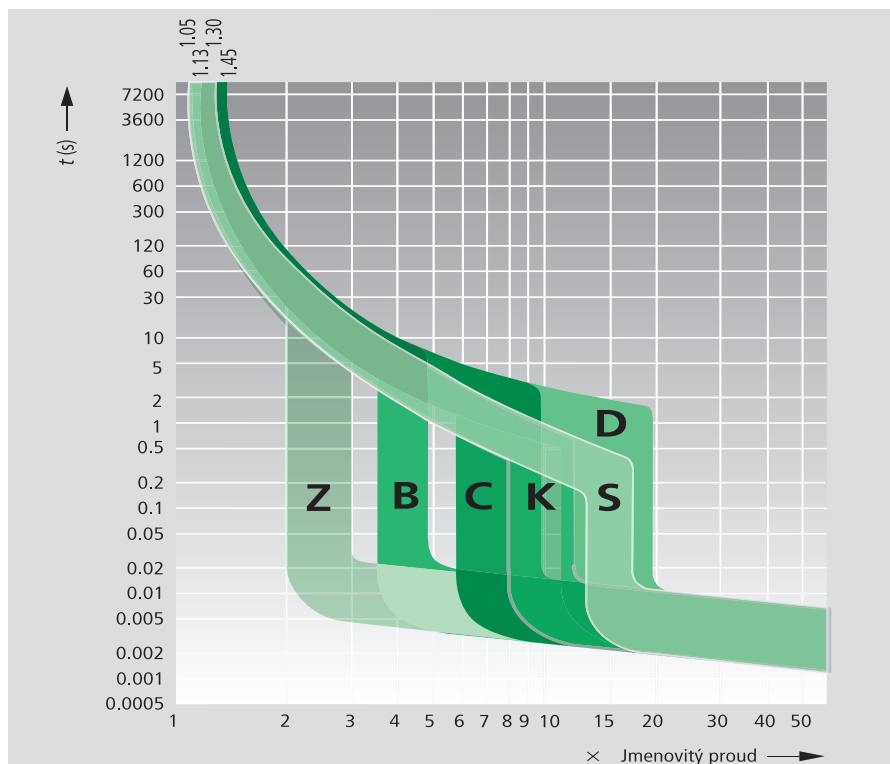


Jednoduchá montáž příslušenství pomocí západek

Pomocné kontakty, pomocné kontakty se signalizací vypnuto-zapnuto nebo vypínací spouště mohou být namontovány snadno a bez náradí prostým nasazením a zaklapnutím z boku ochranných přístrojů.



Oblasti použití



Vypínací charakteristiky průmyslových jističů FAZ řady Xpole

Příslušné vypínací charakteristiky nabízejí jištění vedení, ochranu jednotlivých přístrojů a ochranu řídicích obvodů. Vysoké hodnoty jmenovité vypínací schopnosti od 10 do 25 kA, jakož i účinné omezení proudu a selektivita zajišťují optimální ochranu rozvodů i provozní spolehlivost. Charakteristika B se používá pro jištění světelných a zásuvkových obvodů. Charakteristika C se používá při vyšších provozních i jiných proudových rázech, které nemají vést k vybavení jističe. Pro velké transformátory, motory s velkou zátěží při rozběhu nebo rozsáhlé skupiny osvětlovacích těles je správným řešením charakteristika D. Zmíněné charakteristiky jsou k dispozici v jedno- i několikapólovém provedení přístrojů ve všech hodnotách jmenovitého proudu až do 63 A.

Zvýšená ochrana vedení při provozu bez nežádoucích výpadků

Charakteristika K vypíná při zkratech v oblasti 8 až 12 násobku jmenovitého proudu a používá se tam, kde mohou při provozu nastat proudové rázy a jiné proudové špičky, které ale nesmí vyvolat vybavení. Z tohoto důvodu leží charakteristika K v horním rozsahu charakteristiky C a ve spodním rozsahu charakteristiky D. To umožňuje za jističi optimálním způsobem připojit motory, kondenzátory, svářecí transformátory a elektronicky řízené přístroje. Charakteristika K od firmy Moeller nabízí zvýšenou ochranu vedení díky svému užšímu rozsahu tepelné spouště pro ochranu před přetížením.

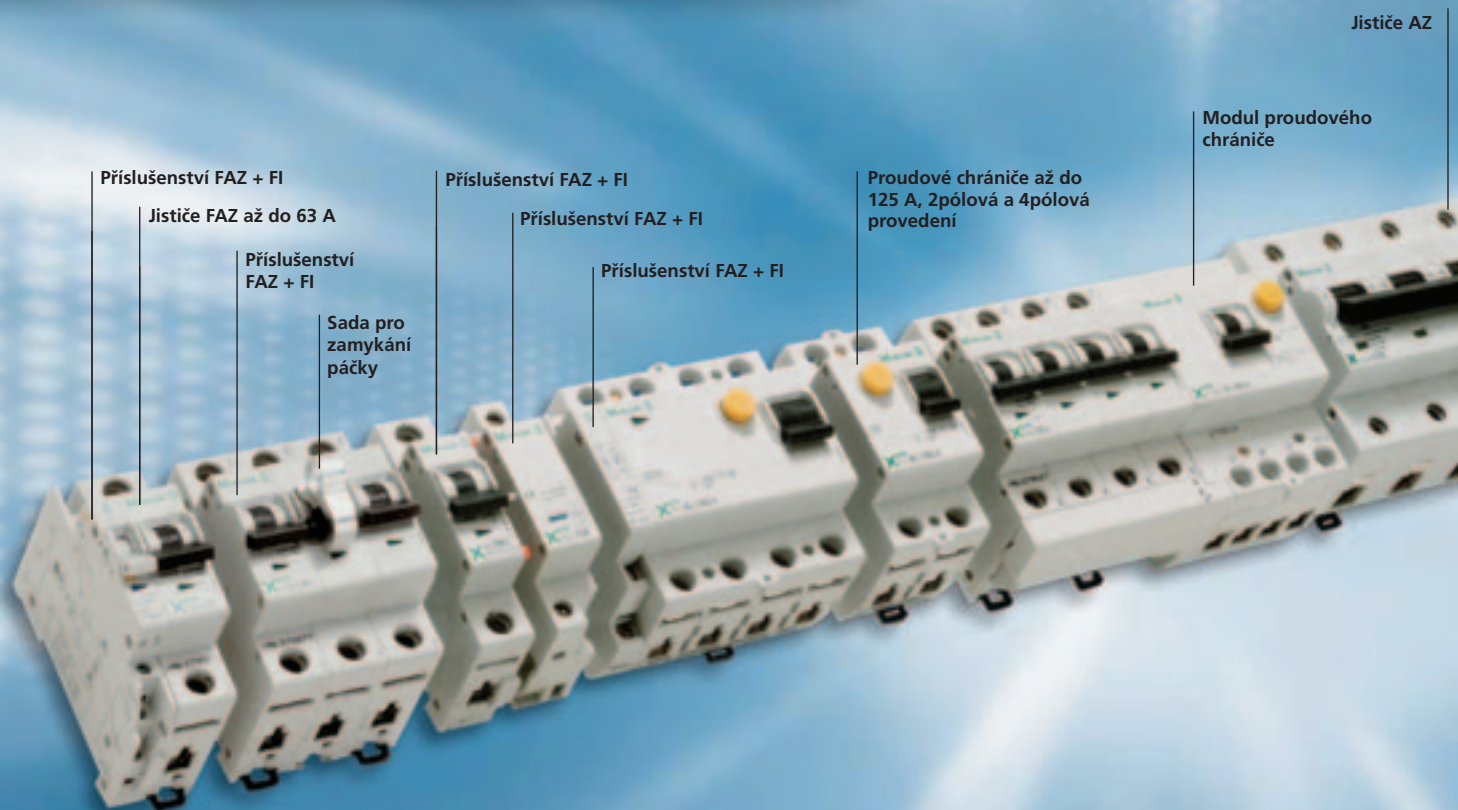
Bezpečnost pro řídicí obvody

Jistič řídicích obvodů s charakteristikou S je konstruován pro jištění řídicích obvodů s vysokými nárazovými proudy. Při 13 až 17násobku I_n leží zkratový proud v omezeném pásmu charakteristiky D nad spouštěcí špičkou typického řídicího transformátoru. Nechtěnému vybavení je tedy zabráněno přístrojem s charakteristikou S, který je zkoušen podle ČSN/IEC/EN 60947-2. Jističe řídicích obvodů odpovídající této normě připouštějí přetížení pouze mezi 5 a 30 %.

Jištění pro elektroniku s rychlou odezvou

Elektronické součásti a přístroje mohou být zničeny i malými proudovými rázy. Průmyslové jističe Xpole FAZ s charakteristikou Z vypínají okamžitě i při impulzech ve výši 2 až 3násobku jmenovitého proudu. Tato vlastnost činí tyto jističe vhodnými také pro ochranu vysokoimpedančních kabelů.

Jističe a proudové chrániče



Komplexní zkratová a nadproudová ochrana

Generace jističů Xpole vyhovuje přísným požadavkům na vypínací schopnost i šíři sortimentu. Zahrnuje jističe AZ až do jmenovitého proudu 125 A s vypínací schopností až 25 kA. Novými výrobky jsou průmyslové jističe Xpole FAZ s vypínací schopností 15 kA, v jedno- i vícepólovém provedení. V návaznosti na příslušné testy jsou opatřeny všemi požadovanými zkušebními značkami a certifikáty lodních registrů, nezbytnými pro použití po celém světě. Kromě standardních vypínacích charakteristik B, C a D, jsou tyto přístroje k dispozici také se speciálními charakteristikami Z, K a S.

Komplexní ochrana proti reziduálním proudům





Řada dvoupólových a čtyřpólových proudových chráničů citlivých na střídavý reziduální proud (typ AC), na pulzující stejnosměrný reziduální proud (typ A), na střídavé pulzující stejnosměrné a hladké stejnosměrné proudy (typ B) a selektivních proudových chráničů citlivých na střídavý proud nebo pulzní proud (typ S) pokrývá prakticky všechny aplikace ochrany osob a objektů. Proudové chrániče Moeller jsou k dispozici s reziduálními proudy od 30 do 500 mA. Kromě toho může být dodatečně namontována řada dvoupólových a čtyřpólových modulů proudových

chráničů se jmenovitými proudy od 63 do 125 A, což umožňuje přesně přizpůsobit kombinované jističe/proudové chrániče systémům a aplikacím.

Kompletní řada modulárních instalačních přístrojů

Dostupnost přístrojů pro dálkové spínání, časování, signalizaci, ochranu před přetížením, jakož i příslušenství pro připojení přístrojů zajišťuje velkou flexibilitu. Bližší informace o ostatních produktech Xpole lze nalézt v katalogu „Instalační přístroje a rozváděče“.



Typ	AC 	A 	S 	U 
Norma	ČSN/IEC/EN (6)1008/(6)1009	ČSN/IEC/EN (6)1008/(6)1009 VDE 0664 část 10	ČSN/IEC/EN (6)1008/(6)1009 VDE 0664 část 10	ČSN/IEC/EN (6)1008
Charakteristika	citlivý na AC proud	citlivé i na pulzující DC proud	selektivní	pro obvody s frekvenčními měniči
Rozsah použití	pro AC reziduální proudy	pro AC i pulzující DC reziduální proudy odolnost proti rázovým proudům 250 A	Zpoždění vybavení: 200 ms, odolnost proti rázovým proudům 5000 A	Nejsou ovlivňovány svodovými proudy síťových filtrů v měničích způsobujících buď nežádoucí vybavení nebo nevybavení, selektivní charakteristika, odolnost proti rázovým proudům 5000 A
Norma	VDE 0100 no	VDE 0100 část 410 a 700 ff		

Proudové chrániče citlivé na pulzující proud

Proudový chránič typu A podle ČSN/IEC/EN (6)1008/(6)1009 je citlivý na střídavé i pulzující stejnosměrné reziduální proudy, které se vyskytují v instalacích s usměrňovači. Tyto chrániče mají odolnost proti rázovým proudům 250 A a mohou být použity při okolní teplotě už od -25 °C.

Selektivní proudový chránič

Proudové chrániče typu S podle ČSN/IEC/EN (6)1008/ (6)1009 umožňují návrh systémů s časovou selektivitou, ve kterých vypne poruchu pouze jeden chránič před ní, zatímco selektivní chrániče dále v instalaci nereagují. Provoz ostatních částí systému sousedících s částí s poruchou proto není přerušeno. Selektivní chrániče mají odolnost proti rázovým proudům 5 kA.

Proudový chránič pro obvody s frekvenčními měniči

Na proudové chrániče typu U nemají vliv svodové proudy od filtrů, např. v obvodech frekvenčních měničů. Takové svodové proudy leží typicky v frekvenčním rozsahu 100 až 300 Hz a často zapříčiňují nežádoucí vybavení proudových chráničů. Zatímco proudový chránič typu U vypíná s předepsanou citlivostí v rozsahu frekvence okolo 50 Hz, je významně méně citlivý v kritickém rozsahu frekvence a tak přispívá k lepší spolehlivosti systému bez výpadků. Proudový chránič typu U má selektivní charakteristiku a odolnost proti rázovým proudům 5 kA.

Průmyslové Xpole – kompletní systém jističů a proudových chráničů

Jističe FAZ, charakteristika B Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
B	1	6	FAZ-B6/1	278529
B	1	10	FAZ-B10/1	278531
B	1	13	FAZ-B13/1	278533
B	1	16	FAZ-B16/1	278535
B	1	20	FAZ-B20/1	278536
B	1	25	FAZ-B25/1	278537
B	1	32	FAZ-B32/1	278538
B	1	40	FAZ-B40/1	278539
B	1	50	FAZ-B50/1	278540
B	1	63	FAZ-B63/1	278541
B	1N	6	FAZ-B6/1N	278642
B	1N	10	FAZ-B10/1N	278644
B	1N	13	FAZ-B13/1N	278646
B	1N	16	FAZ-B16/1N	278648
B	1N	20	FAZ-B20/1N	278649
B	1N	25	FAZ-B25/1N	278650
B	1N	32	FAZ-B32/1N	278651
B	1N	40	FAZ-B40/1N	278652
B	1N	50	FAZ-B50/1N	278653
B	1N	63	FAZ-B63/1N	278654
B	2	6	FAZ-B6/2	278728
B	2	10	FAZ-B10/2	278730
B	2	13	FAZ-B13/2	278732
B	2	16	FAZ-B16/2	278734
B	2	20	FAZ-B20/2	278735
B	2	25	FAZ-B25/2	278736
B	2	32	FAZ-B32/2	278737
B	2	40	FAZ-B40/2	278738
B	2	50	FAZ-B50/2	278739
B	2	63	FAZ-B63/2	278740
B	3	6	FAZ-B6/3	278841
B	3	10	FAZ-B10/3	278843
B	3	13	FAZ-B13/3	278845
B	3	16	FAZ-B16/3	278847
B	3	20	FAZ-B20/3	278848
B	3	25	FAZ-B25/3	278849
B	3	32	FAZ-B32/3	278850
B	3	40	FAZ-B40/3	278851
B	3	50	FAZ-B50/3	278852
B	3	63	FAZ-B63/3	278853
B	3N	6	FAZ-B6/3N	278943
B	3N	10	FAZ-B10/3N	278945
B	3N	13	FAZ-B13/3N	278947
B	3N	16	FAZ-B16/3N	278949
B	3N	20	FAZ-B20/3N	278950
B	3N	25	FAZ-B25/3N	278951
B	3N	32	FAZ-B32/3N	278952
B	3N	40	FAZ-B40/3N	278953
B	3N	50	FAZ-B50/3N	278954
B	3N	63	FAZ-B63/3N	278955

Jističe FAZ, charakteristika B Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
B	4	6	FAZ-B6/4	279029
B	4	10	FAZ-B10/4	279031
B	4	13	FAZ-B13/4	279033
B	4	16	FAZ-B16/4	279035
B	4	20	FAZ-B20/4	279036
B	4	25	FAZ-B25/4	279037
B	4	32	FAZ-B32/4	279038
B	4	40	FAZ-B40/4	279039
B	4	50	FAZ-B50/4	279040
B	4	63	FAZ-B63/4	279041

Jističe FAZ, charakteristika C Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
C	1	0,5	FAZ-C0,5/1	278544
C	1	1	FAZ-C1/1	278546
C	1	2	FAZ-C2/1	278549
C	1	3	FAZ-C3/1	278551
C	1	4	FAZ-C4/1	278553
C	1	6	FAZ-C6/1	278555
C	1	10	FAZ-C10/1	278557
C	1	13	FAZ-C13/1	278559
C	1	16	FAZ-C16/1	278561
C	1	20	FAZ-C20/1	278562
C	1	25	FAZ-C25/1	278563
C	1	32	FAZ-C32/1	278564
C	1	40	FAZ-C40/1	278565
C	1	50	FAZ-C50/1	278566
C	1	63	FAZ-C63/1	278567
C	1N	0,5	FAZ-C0,5/1N	278657
C	1N	1	FAZ-C1/1N	278659
C	1N	2	FAZ-C2/1N	278662
C	1N	3	FAZ-C3/1N	278664
C	1N	4	FAZ-C4/1N	278666
C	1N	6	FAZ-C6/1N	278668
C	1N	10	FAZ-C10/1N	278670
C	1N	13	FAZ-C13/1N	278672
C	1N	16	FAZ-C16/1N	278674
C	1N	20	FAZ-C20/1N	278675
C	1N	25	FAZ-C25/1N	278676
C	1N	32	FAZ-C32/1N	278677
C	1N	40	FAZ-C40/1N	278678
C	1N	50	FAZ-C50/1N	278679
C	1N	63	FAZ-C63/1N	278680

Jističe FAZ, charakteristika C
Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
C	2	0,5	FAZ-C0,5/2	278743
C	2	1	FAZ-C1/2	278745
C	2	2	FAZ-C2/2	278748
C	2	3	FAZ-C3/2	278750
C	2	4	FAZ-C4/2	278752
C	2	6	FAZ-C6/2	278754
C	2	10	FAZ-C10/2	278756
C	2	13	FAZ-C13/2	278758
C	2	16	FAZ-C16/2	278760
C	2	20	FAZ-C20/2	278761
C	2	25	FAZ-C25/2	278762
C	2	32	FAZ-C32/2	278763
C	2	40	FAZ-C40/2	278764
C	2	50	FAZ-C50/2	278765
C	2	63	FAZ-C63/2	278766
C	3	0,5	FAZ-C0,5/3	278856
C	3	1	FAZ-C1/3	278858
C	3	2	FAZ-C2/3	278861
C	3	3	FAZ-C3/3	278863
C	3	4	FAZ-C4/3	278865
C	3	6	FAZ-C6/3	278867
C	3	10	FAZ-C10/3	278869
C	3	13	FAZ-C13/3	278871
C	3	16	FAZ-C16/3	278873
C	3	20	FAZ-C20/3	278874
C	3	25	FAZ-C25/3	278875
C	3	32	FAZ-C32/3	278876
C	3	40	FAZ-C40/3	278877
C	3	50	FAZ-C50/3	278878
C	3	63	FAZ-C63/3	278879
C	3N	0,5	FAZ-C0,5/3N	278958
C	3N	1	FAZ-C1/3N	278960
C	3N	2	FAZ-C2/3N	278963
C	3N	3	FAZ-C3/3N	278965
C	3N	4	FAZ-C4/3N	278967
C	3N	6	FAZ-C6/3N	278969
C	3N	10	FAZ-C10/3N	278971
C	3N	13	FAZ-C13/3N	278973
C	3N	16	FAZ-C16/3N	278975
C	3N	20	FAZ-C20/3N	278976
C	3N	25	FAZ-C25/3N	278977
C	3N	32	FAZ-C32/3N	278978
C	3N	40	FAZ-C40/3N	278979
C	3N	50	FAZ-C50/3N	278980
C	3N	63	FAZ-C63/3N	278981
C	4	0,5	FAZ-C0,5/4	279044
C	4	1	FAZ-C1/4	279046
C	4	2	FAZ-C2/4	279049
C	4	3	FAZ-C3/4	279051
C	4	4	FAZ-C4/4	279053
C	4	6	FAZ-C6/4	279055
C	4	10	FAZ-C10/4	279057
C	4	13	FAZ-C13/4	279059
C	4	16	FAZ-C16/4	279061
C	4	20	FAZ-C20/4	279062
C	4	25	FAZ-C25/4	279063
C	4	32	FAZ-C32/4	279064
C	4	40	FAZ-C40/4	279065
C	4	50	FAZ-C50/4	279066
C	4	63	FAZ-C63/4	279067

Jističe FAZ, charakteristika D
Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
D	1	6	FAZ-D6/1	278578
D	1	10	FAZ-D10/1	278580
D	1	13	FAZ-D13/1	278582
D	1	16	FAZ-D16/1	278584
D	1	20	FAZ-D20/1	278585
D	1	25	FAZ-D25/1	278586
D	1	32	FAZ-D32/1	278587
D	1	40	FAZ-D40/1	278588
D	2	6	FAZ-D6/2	278777
D	2	10	FAZ-D10/2	278779
D	2	13	FAZ-D13/2	278781
D	2	16	FAZ-D16/2	278783
D	2	20	FAZ-D20/2	278784
D	2	25	FAZ-D25/2	278785
D	2	32	FAZ-D32/2	278786
D	2	40	FAZ-D40/2	278787
D	3	6	FAZ-D6/3	278890
D	3	10	FAZ-D10/3	278892
D	3	13	FAZ-D13/3	278894
D	3	16	FAZ-D16/3	278896
D	3	20	FAZ-D20/3	278897
D	3	25	FAZ-D25/3	278898
D	3	32	FAZ-D32/3	278899
D	3	40	FAZ-D40/3	278900
D	3N	6	FAZ-D6/3N	278992
D	3N	10	FAZ-D10/3N	278994
D	3N	13	FAZ-D13/3N	278996
D	3N	16	FAZ-D16/3N	278998
D	3N	20	FAZ-D20/3N	278999
D	3N	25	FAZ-D25/3N	279000
D	3N	32	FAZ-D32/3N	279001
D	3N	40	FAZ-D40/3N	279002
D	4	6	FAZ-D6/4	279078
D	4	10	FAZ-D10/4	279080
D	4	13	FAZ-D13/4	279082
D	4	16	FAZ-D16/4	279084
D	4	20	FAZ-D20/4	279085
D	4	25	FAZ-D25/4	279086
D	4	32	FAZ-D32/4	279087
D	4	40	FAZ-D40/4	279088



Průmyslové Xpole – kompletní systém jističů a proudových chráničů

Jističe FAZ, charakteristika B

Vypínací schopnost 6 kA dle ČSN EN 60898

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
B	1N	6	FAZ-PN-B6/1N	279146
B	1N	10	FAZ-PN-B10/1N	279147
B	1N	13	FAZ-PN-B13/1N	279148
B	1N	16	FAZ-PN-B16/1N	279149
B	1N	20	FAZ-PN-B20/1N	279150
B	1N	25	FAZ-PN-B25/1N	279151
B	1N	32	FAZ-PN-B32/1N	279152
B	1N	40	FAZ-PN-B40/1N	279153

Jističe FAZ, charakteristika C

Vypínací schopnost 6 kA dle ČSN EN 60898

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
C	1N	2	FAZ-PN-C2/1N	279154
C	1N	4	FAZ-PN-C4/1N	279155
C	1N	6	FAZ-PN-C6/1N	279156
C	1N	10	FAZ-PN-C10/1N	279157
C	1N	13	FAZ-PN-C13/1N	279158
C	1N	16	FAZ-PN-C16/1N	279159
C	1N	20	FAZ-PN-C20/1N	279160
C	1N	25	FAZ-PN-C25/1N	279161
C	1N	32	FAZ-PN-C32/1N	279162
C	1N	40	FAZ-PN-C40/1N	279163

Jističe FAZ pro DC aplikace, charakteristika C

Vypínací schopnost 10 kA dle ČSN EN 60947-2

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
C	1	2	FAZ-C2/1-DC	279122
C	1	3	FAZ-C3/1-DC	279123
C	1	4	FAZ-C4/1-DC	279124
C	1	6	FAZ-C6/1-DC	279125
C	1	10	FAZ-C10/1-DC	279126
C	1	13	FAZ-C13/1-DC	279127
C	1	16	FAZ-C16/1-DC	279128
C	1	20	FAZ-C20/1-DC	279129
C	1	25	FAZ-C25/1-DC	279130
C	1	32	FAZ-C32/1-DC	279131
C	1	40	FAZ-C40/1-DC	279132
C	1	50	FAZ-C50/1-DC	279133
C	2	50	FAZ-C2/2-DC	279134
C	2	50	FAZ-C3/2-DC	279135
C	2	50	FAZ-C4/2-DC	279136
C	2	50	FAZ-C6/2-DC	279137
C	2	50	FAZ-C10/2-DC	279138
C	2	50	FAZ-C13/2-DC	279139
C	2	50	FAZ-C16/2-DC	279140
C	2	50	FAZ-C20/2-DC	279141
C	2	50	FAZ-C25/2-DC	279142
C	2	50	FAZ-C32/2-DC	279143
C	2	50	FAZ-C40/2-DC	279144
C	2	50	FAZ-C50/2-DC	279145

Jističe FAZ, charakteristika Z

Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2

Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
Z	1	2	FAZ-Z2/1	278620
Z	1	3	FAZ-Z3/1	278621
Z	1	4	FAZ-Z4/1	278622
Z	1	6	FAZ-Z6/1	278623
Z	1	10	FAZ-Z10/1	278625
Z	1	16	FAZ-Z16/1	278626
Z	1	20	FAZ-Z20/1	278627
Z	1	25	FAZ-Z25/1	278628
Z	1	32	FAZ-Z32/1	278629
Z	1	40	FAZ-Z40/1	278630
Z	1	50	FAZ-Z50/1	278631
Z	1	63	FAZ-Z63/1	278632
Z	2	2	FAZ-Z2/2	278819
Z	2	3	FAZ-Z3/2	278820
Z	2	4	FAZ-Z4/2	278821
Z	2	6	FAZ-Z6/2	278822
Z	2	10	FAZ-Z10/2	278824
Z	2	16	FAZ-Z16/2	278825
Z	2	20	FAZ-Z20/2	278826
Z	2	25	FAZ-Z25/2	278827
Z	2	32	FAZ-Z32/2	278828
Z	2	40	FAZ-Z40/2	278829
Z	2	50	FAZ-Z50/2	278830
Z	2	63	FAZ-Z63/2	278831
Z	3	2	FAZ-Z2/3	278921
Z	3	3	FAZ-Z3/3	278922
Z	3	4	FAZ-Z4/3	278923
Z	3	6	FAZ-Z6/3	278924
Z	3	10	FAZ-Z10/3	278926
Z	3	16	FAZ-Z16/3	278927
Z	3	20	FAZ-Z20/3	278928
Z	3	25	FAZ-Z25/3	278929
Z	3	32	FAZ-Z32/3	278930
Z	3	40	FAZ-Z40/3	278931
Z	3	50	FAZ-Z50/3	278932
Z	3	63	FAZ-Z63/3	278933



Jističe FAZ, charakteristika S				
Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
S	1	1	FAZ-S1/1	278606
S	1	2	FAZ-S2/1	278607
S	1	3	FAZ-S3/1	278608
S	1	4	FAZ-S4/1	278609
S	1	6	FAZ-S6/1	278610
S	1	10	FAZ-S10/1	278611
S	1	16	FAZ-S16/1	278612
S	1	20	FAZ-S20/1	278613
S	1	25	FAZ-S25/1	278614
S	1	32	FAZ-S32/1	278615
S	1	40	FAZ-S40/1	278616
S	2	1	FAZ-S1/2	278805
S	2	2	FAZ-S2/2	278806
S	2	3	FAZ-S3/2	278807
S	2	4	FAZ-S4/2	278808
S	2	6	FAZ-S6/2	278809
S	2	10	FAZ-S10/2	278810
S	2	16	FAZ-S16/2	278811
S	2	20	FAZ-S20/2	278812
S	2	25	FAZ-S25/2	278813
S	2	32	FAZ-S32/2	278814
S	2	40	FAZ-S40/2	278815

Jističe FAZ, charakteristika K				
Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
K	1	0,5	FAZ-K0,5/1	278589
K	1	1	FAZ-K1/1	278590
K	1	1,6	FAZ-K1,6/1	278591
K	1	2	FAZ-K2/1	278592
K	1	3	FAZ-K3/1	278593
K	1	4	FAZ-K4/1	278594
K	1	6	FAZ-K6/1	278595
K	1	10	FAZ-K10/1	278597
K	1	13	FAZ-K13/1	278598
K	1	16	FAZ-K16/1	278599
K	1	20	FAZ-K20/1	278600
K	1	25	FAZ-K25/1	278601
K	1	32	FAZ-K32/1	278602
K	1	40	FAZ-K40/1	278603
K	1	50	FAZ-K50/1	278604
K	1	63	FAZ-K63/1	278605
K	2	0,5	FAZ-K0,5/2	278788
K	2	1	FAZ-K1/2	278789
K	2	1,6	FAZ-K1,6/2	278790
K	2	2	FAZ-K2/2	278791
K	2	3	FAZ-K3/2	278792
K	2	4	FAZ-K4/2	278793
K	2	6	FAZ-K6/2	278794

Jističe FAZ, charakteristika K				
Vypínací schopnost 15 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
K	2	10	FAZ-K10/2	278796
K	2	13	FAZ-K13/2	278797
K	2	16	FAZ-K16/2	278798
K	2	20	FAZ-K20/2	278799
K	2	25	FAZ-K25/2	278800
K	2	32	FAZ-K32/2	278801
K	2	40	FAZ-K40/2	278802
K	2	50	FAZ-K50/2	278803
K	2	63	FAZ-K63/2	278804
K	3	0,5	FAZ-K0,5/3	278901
K	3	1	FAZ-K1/3	278902
K	3	1,6	FAZ-K1,6/3	278903
K	3	2	FAZ-K2/3	278904
K	3	3	FAZ-K3/3	278905
K	3	4	FAZ-K4/3	278906
K	3	6	FAZ-K6/3	278907
K	3	10	FAZ-K10/3	278909
K	3	13	FAZ-K13/3	278910
K	3	16	FAZ-K16/3	278911
K	3	20	FAZ-K20/3	278912
K	3	25	FAZ-K25/3	278913
K	3	32	FAZ-K32/3	278914
K	3	40	FAZ-K40/3	278915
K	3	50	FAZ-K50/3	278916
K	3	63	FAZ-K63/3	278917
K	4	0,5	FAZ-K0,5/4	279089
K	4	1	FAZ-K1/4	279090
K	4	1,6	FAZ-K1,6/4	279091
K	4	2	FAZ-K2/4	279092
K	4	3	FAZ-K3/4	279093
K	4	4	FAZ-K4/4	279094
K	4	6	FAZ-K6/4	279095
K	4	10	FAZ-K10/4	279097
K	4	13	FAZ-K13/4	279098
K	4	16	FAZ-K16/4	279099
K	4	20	FAZ-K20/4	279100
K	4	25	FAZ-K25/4	279101
K	4	32	FAZ-K32/4	279102
K	4	40	FAZ-K40/4	279103
K	4	50	FAZ-K50/4	279104
K	4	63	FAZ-K63/4	279105
K	3N	0,5	FAZ-K0,5/3N	279003
K	3N	1	FAZ-K1/3N	279004
K	3N	1,6	FAZ-K1,6/3N	279005
K	3N	2	FAZ-K2/3N	279006
K	3N	3	FAZ-K3/3N	279007
K	3N	4	FAZ-K4/3N	279008
K	3N	6	FAZ-K6/3N	279009
K	3N	10	FAZ-K10/3N	279011
K	3N	13	FAZ-K13/3N	279012
K	3N	16	FAZ-K16/3N	279013
K	3N	20	FAZ-K20/3N	279014
K	3N	25	FAZ-K25/3N	279015
K	3N	32	FAZ-K32/3N	279016
K	3N	40	FAZ-K40/3N	279017
K	3N	50	FAZ-K50/3N	279018
K	3N	63	FAZ-K63/3N	279019

Průmyslové Xpole – kompletní systém jističů a proudových chráničů

Jističe AZ - charakteristika C Vypínací schopnost 15 - 25 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
C	1	20	AZ-C20	211769
C	1	25	AZ-C25	211774
C	1	32	AZ-C32	211779
C	1	40	AZ-C40	211784
C	1	50	AZ-C50	211789
C	1	63	AZ-C63	211794
C	1	80	AZ-C80	211799
C	1	100	AZ-C100	211804
C	1	125	AZ-C125	211809
C	2	20	AZ-2-C20	211770
C	2	25	AZ-2-C25	211775
C	2	32	AZ-2-C32	211780
C	2	40	AZ-2-C40	211785
C	2	50	AZ-2-C50	211790
C	2	63	AZ-2-C63	211795
C	2	80	AZ-2-C80	211800
C	2	100	AZ-2-C100	211805
C	2	125	AZ-2-C125	211810
C	3	20	AZ-3-C20	211771
C	3	25	AZ-3-C25	211776
C	3	32	AZ-3-C32	211781
C	3	40	AZ-3-C40	211786
C	3	50	AZ-3-C50	211791
C	3	63	AZ-3-C63	211796
C	3	80	AZ-3-C80	211801
C	3	100	AZ-3-C100	211806
C	3	125	AZ-3-C125	211811
C	3N	20	AZ-3N-C20	211773
C	3N	25	AZ-3N-C25	211778
C	3N	32	AZ-3N-C32	211783
C	3N	40	AZ-3N-C40	211788
C	3N	50	AZ-3N-C50	211793
C	3N	63	AZ-3N-C63	211798
C	3N	80	AZ-3N-C80	211803
C	3N	100	AZ-3N-C100	211808
C	3N	125	AZ-3N-C125	211813
C	4	20	AZ-4-C20	211772
C	4	25	AZ-4-C25	211777
C	4	32	AZ-4-C32	211782
C	4	40	AZ-4-C40	211787
C	4	50	AZ-4-C50	211792
C	4	63	AZ-4-C63	211797
C	4	80	AZ-4-C80	211802
C	4	100	AZ-4-C100	211807
C	4	125	AZ-4-C125	211812

Jističe AZ - charakteristika D Vypínací schopnost 15 - 25 kA dle ČSN EN 60947-2				
Charakteristika	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
D	1	50	AZ-D50	211814
D	1	63	AZ-D63	211818
D	1	80	AZ-D80	211822
D	1	100	AZ-D100	211826
D	2	50	AZ-2-D50	211815
D	2	63	AZ-2-D63	211819
D	2	80	AZ-2-D80	211823
D	2	100	AZ-2-D100	211827
D	3	50	AZ-3-D50	211816
D	3	63	AZ-3-D63	211820
D	3	80	AZ-3-D80	211824
D	3	100	AZ-3-D100	211828
D	3N	50	AZ-3N-D50	211817
D	3N	63	AZ-3N-D63	211821
D	3N	80	AZ-3N-D80	211825
D	3N	100	AZ-3N-D100	211829



Proudové chrániče FI				
Typ	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
AC	2	16	FI-16/2/003	279176
AC	2	25	FI-25/2/003	279177
AC	2	40	FI-40/2/003	279180
AC	2	25	FI-25/2/01	279178
AC	2	40	FI-40/2/01	279181
AC	2	25	FI-25/2/03	279179
AC	2	40	FI-40/2/03	279182
AC	4	25	FI-25/4/003	279196
AC	4	40	FI-40/4/003	279200
AC	4	63	FI-63/4/003	279204
AC	4	80	FI-80/4/003	279208
AC	4	25	FI-25/4/01	279197
AC	4	40	FI-40/4/01	279201
AC	4	63	FI-63/4/01	279205
AC	4	25	FI-25/4/03	279198
AC	4	40	FI-40/4/03	279202
AC	4	63	FI-63/4/03	279206
AC	4	80	FI-80/4/03	279209
AC	4	25	FI-25/4/05	279199
AC	4	40	FI-40/4/05	279203
AC	4	63	FI-63/4/05	279207
A	2	16	FI-16/2/003-A	279183
A	2	25	FI-25/2/003-A	279184
A	2	40	FI-40/2/003-A	279187
A	2	25	FI-25/2/01-A	279185
A	2	40	FI-40/2/01-A	279188
A	2	25	FI-25/2/03-A	279186
A	2	40	FI-40/2/03-A	279189
A	4	25	FI-25/4/003-A	279213
A	4	40	FI-40/4/003-A	279217
A	4	63	FI-63/4/003-A	279221
A	4	80	FI-80/4/003-A	279225
A	4	100	FI-100/4/003-A	279164
A	4	125	FI-125/4/003-A	279165
A	4	25	FI-25/4/01-A	279214
A	4	40	FI-40/4/01-A	279218
A	4	63	FI-63/4/01-A	279222
A	4	25	FI-25/4/03-A	279215
A	4	40	FI-40/4/03-A	279219
A	4	63	FI-63/4/03-A	279223
A	4	80	FI-80/4/03-A	279226
A	4	100	FI-100/4/03-A	279166
A	4	125	FI-125/4/03-A	279167
A	4	25	FI-25/4/05-A	279216
A	4	40	FI-40/4/05-A	279220
A	4	63	FI-63/4/05-A	279224
A	4	80	FI-80/4/05-A	279227
A	4	100	FI-100/4/05-A	279168
A	4	125	FI-125/4/05-A	279169
U	4	40	FI-40/4/01-U	279234
U	4	63	FI-63/4/01-U	279236
U	4	40	FI-40/4/03-U	279235
U	4	63	FI-63/4/03-U	279237
S/A	4	63	FI-63/4/01-S/A	279228
S/A	4	63	FI-63/4/03-S/A	279229
S/A	4	63	FI-80/4/03-S/A	279230

Chráničové moduly FIM pro FAZ				
Typ	Počet pólů	Jmen. proud [A]	Typ	Obj. číslo
A	2	40	FIM-40/2/0,03-A	278510
A	2	63	FIM-63/2/0,03-A	278512
A	2	40	FIM-40/2/0,3-A	278511
A	2	63	FIM-63/2/0,3-A	278513
A	4	40	FIM-40/4/0,03-A	278514
A	4	63	FIM-63/4/0,03-A	278516
A	4	40	FIM-40/4/0,3-A	278515
A	4	63	FIM-63/4/0,3-A	278517

Příslušenství		
Název	Typ	Obj. číslo
Vypínací spoušť	FAZ-XAA-C-12-110VAC	278518
Vypínací spoušť	FAZ-XAA-C-110-415VAC	278519
Pom. kontakty pro FAZ	FAZ-XHI11	262413
Pom. a sign. kontakty pro FAZ	FAZ-XAM002	262414
Vypínací spoušť	AZ-XAA(110-415VAC)	212059
Vypínací spoušť	AZ-XAA(12-60VAC)	212061
Pom. kontakty pro AZ	AZ-XHI11	212067
Pom. kontakty pro FI	FIP-XHI11	225121
Pom. a sign. kontakty pro FI nad 80 A typ B	FIPA-XAM011	262578
Podpěťová spoušť	FAZ-XUA(115VAC)	212049
Podpěťová spoušť	FAZ-XUA(230VAC)	212051
Podpěťová spoušť	FAZ-XUA(400VAC)	212053
Sada pro zamykání páčky	FAZ/FIP-XSV	233778

