

GOGAFUSE FI-LS

Vigi-Block FI-LS



GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Beim Auftreten eines Fehlerstroms veranlasst der Vigi-Block das Öffnen des Leitungsschutzschalters, an den er angebaut wurde. Auf dem Vigi-Block wird das Auftreten eines Fehlerstroms durch eine rote Markierung am Schalthebel angezeigt.

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung/Frequenz: 230VAC und 400VAC / 50 Hz

Bemessungsisolationsspannung: 400V zwischen Phasen

Stromstoßfest: Klasse AC: 250 A

Klasse A<si>: 3kA (10ms verzögert)

Typ **G**: 10ms auslöseverzögert, Stromstoßfestigkeit bis 3kA

Wir liefern sicher

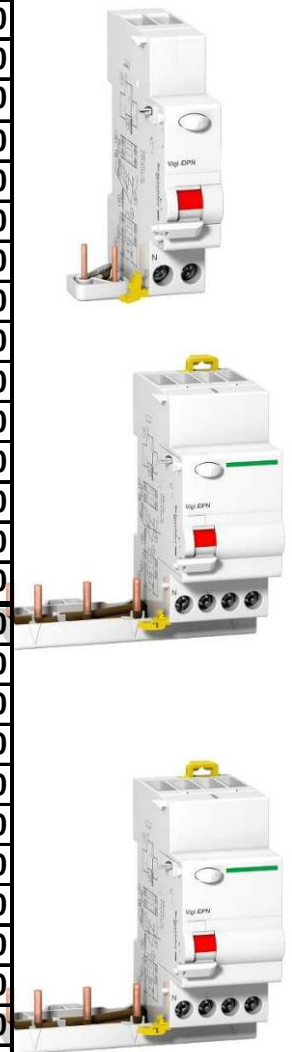


FI-LS inkl. Leitungsschutzschalter, Abgang

Zur Verwendung / Kombination mit GOGAFUSE LS Leitungsschutzschalter!

VPE = 1 Stück

Type	Klasse	Pole	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Breite	Art.Nr.	Preis €/Stk.
FI-LS1PN2530AC	AC	1P+N	25 A	30mA	1TE	93-21681	58,80
FI-LS1PN25100AC				100mA		93-21678	140,00
FI-LS1PN25300AC				300mA		93-21682	135,60
FI-LS1PN2530ACG			25A G	30mA		93-21680	78,20
FI-LS1PN25100ACG				100mA		93-21679	165,00
FI-LS1PN4030AC				30mA		93-21683	60,20
FI-LS1PN40300AC		40 A	300mA	93-21684	149,00		
FI-LS3P2530AC		3P	25 A	30mA	2TE	93-21695	276,00
FI-LS3P25300AC				300mA		93-21696	270,00
FI-LS3P4030AC				30mA		93-21697	343,00
FI-LS3P40300AC			300mA	93-21698		337,00	
FI-LS3PN2530AC			3P+N	25 A		30mA	93-21709
FI-LS3PN25300AC	300mA			93-21710		282,00	
FI-LS3PN4030AC	30mA	93-21711		313,00			
FI-LS3PN40300AC	40 A	300mA	93-21712	307,00			
FI-LS1PN2530A	A<si>	1P+N	25 A	30mA	1TE	93-21689	82,40
FI-LS1PN25100A				300mA		93-21690	151,00
FI-LS1PN4030A			40 A	30mA		93-21691	168,00
FI-LS1PN40300A				300mA		93-21692	162,00
FI-LS3P2530A		3P	25 A	30mA	2TE	93-21703	306,00
FI-LS3P25300A				300mA		93-21704	301,00
FI-LS3P4030A			40 A	30mA		93-21705	357,00
FI-LS3P40300A				300mA		93-21706	352,00
FI-LS3PN2530A		3P+N	25 A	30mA	2TE	93-21717	317,00
FI-LS3PN25300A				300mA		93-21718	312,00
FI-LS3PN4030A			40 A	30mA		93-21719	378,00
FI-LS3PN40300A				300mA		93-21720	369,00



Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

FI/LS Multi 9 C60 DCP N

Der kompakte FI/LS DCP N vereint einen FI-Schutzschalter und dessen vorgeschriebene Vorsicherung gegen thermische Überlast in einem Gerät. Somit bleibt die Teilungseinheit gleich und ein umständliches Auftrennen der internen Verteilerverdrahtung und Verschieben von anderen Reihenbaugeräten werden dadurch vermieden.

Das Schutzgerät ist mit einer Testtaste ausgestattet, sodass der Schaltzustand des Gerätes eindeutig und selbst aus der Ferne gut erkennbar ist.

GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Technische Daten

Bemessungsspannung: 400 V
 Ausschaltvermögen nach EN 60898: 6kA
 Betriebsausschaltvermögen: 75% Icu

3P Kurve C

Typ	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Beite	Art.Nr.	€/Stk.
Vigi-C103	10 A	30 mA	3 TE	93-MGN19772	238,00
Vigi-C163	16 A			93-MGN19774	245,00
Vigi-C203	20 A			93-MGN19775	252,00
Vigi-C253	25 A			93-MGN19776	256,00
Vigi-C323	32 A			93-MGN19777	260,00



Kurve C

4P Kurve B

Typ	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Beite	Art.Nr.	€/Stk.
Vigi-B164	16 A	30 mA	4 TE	93-MGN19744	318,00
Vigi-B204	20 A			93-MGN19745	325,00
Vigi-B254	25 A			93-MGN19746	336,00
Vigi-B324	32 A			93-MGN19747	340,00

Kurve B



Kurve C

4P Kurve C

Typ	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Beite	Art.Nr.	€/Stk.
Vigi-C104	10 A	30 mA	4 TE	93-MGN19712	323,00
Vigi-C134	13 A			93-MGN19713	320,00
Vigi-C164	16 A			93-MGN19714	319,00
Vigi-C204	20 A			93-MGN19715	327,00
Vigi-C254	25 A			93-MGN19716	337,00
Vigi-C324	32 A			93-MGN19717	342,00

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

FI-LS inkl. Leitungsschutzschalter komplett

Beim Auftreten eines Fehlerstroms veranlasst der Vigi-Block das Öffnen des Leitungsschutzschalters, an den er angebaut wurde. Auf dem Vigi-Block wird das Auftreten eines Fehlerstroms durch eine rote Markierung Am Schalthebel angezeigt.

GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung/Frequenz: 230VAC und 400VAC / 50 Hz
 Bemessungsisolationsspannung: 400V zwischen Phasen
 Stromstoßfest: 250 A
 Typ **G**: 10ms auslöseverzögert, Stromstoßfestigkeit bis 3kA

1P+N Kurve B

Typ	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Beite	VPE	Art.Nr.	€/Stk.
FI-LSB13	13 A	30 mA	2TE	1	93-AAA17518681	72,60
FI-LSB16	16 A				93-AAA17541681	72,60
FI-LSB13 G	13 A				93-AAA17518680	92,00
FI-LSB16 G	16 A				93-AAA17541680	92,00

Kurve B



Kurve C

1P+N Kurve C

Typ	Bemessungsstrom	Empfindlichkeit	Beite	VPE	Art.Nr.	€/Stk.
FI-LSC13	13 A	30 mA	2TE	1	93-AAA21725681	72,60
FI-LSC16	16 A				93-AAA21557681	72,60
FI-LSC13 G	13 A				93-AAA21725680	92,00
FI-LSC16 G	16 A				93-AAA21557680	92,00

Fehlerstromschutzschalter FI

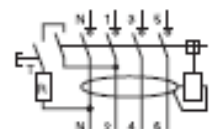
Technische Daten

Wechselstromsensitive Ausführung, Klasse AC
 Stromstoßfest, ungewollte Auslösungen auf Grund vorübergehender Überspannungen werden vermieden
 Stromstoßfestigkeit bis 250 A, Stromstoßform 8/20 µs; Bemessungsbetriebsspannung: 240...415VAC
 Bemessungsbetriebsstrom: 16...63A, Kurzschlussfestigkeit 10kA mit Vorsicherung 100A

Typ **G**

10ms auslöseverzögert, Stromstoßfestigkeit bis 3kA

Type	Anschlüsse	Empfindlichkeit	Breite	VPE	Art.Nr.	Preis
				Stk.		EURO/Stk.
FI1-4P30mA G	4P	30 mA	4TE	1	93-23074	90,90
FI2-4P30mA G *		30 mA			93-23538	99,30
FI1-4P100mA		100 mA			93-23198	55,50
FI2-4P100mA*		100 mA			93-23536	80,30



* Nennstrom-Vorsicherung möglich

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

VERSCHIENUNGSMATERIAL

Technische Daten:

- Einspeisung:
- direkt über ein Fehlerstromschutzgerät „Einspeisung“
 - durch Leiter direkt an den Anschlussklemmen des Geräts; in den Käfigklemmen eines Geräts finden Einspeiseleiter und Zähne des Anschlusskamms Platz (max. 16mm² halbstarr oder 10mm² flexibel mit oder ohne Aderendhülse)
 - durch die isolierte Anschlussklemme

- Eigenschaften:
- Konformität mit IEC 947-7 betreffend Klemmung der Anschlussleiter
 - Konformität mit IEC 439-1:
 - Spannungsfestigkeit: 6kV, zulässiger Bemessungsstrom bei 40°C: 80A
 - Bemessungsbetriebsspannung: 400V
 - Feuerfestigkeit: Selbstverlöschend, 960°C 30s / 30s

GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Sonderverschienenung für die Verwendung mit einem FI 4P und auf Phasen aufgeteilten LS 1P+N, 3P oder 3P+N

Type	Länge	Module	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
3PN12TE	12 TE	18 mm	1	93-10545	26,55
3PN24TE	24 TE			93-10548	82,50
3PN48TE	48 TE			93-10546	80,40
Endabdeckung			10	93-10405	1,05

Bei 3P und 3P+N hat der LS eine Ausnehmung für den nicht benötigten Kontakt

Kamm mit 48 Teilungseinheiten (á 18mm) für weitere LS 1P+N oder 3P+N

Type	Länge	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
1PN48a18	48 TE	1	93-21089	47,02
3PN48a18			93-21093	76,10
Seitliche Abdeckkappen 1PN		40	93-21094	1,31
Seitliche Abdeckkappen 3PN		40	93-21095	1,31
Anschlussabdeckungen		12	93-21096	1,93



Isolierte Anschlussklemme

Type	Farbe	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
Anschlussklemme	grau	4	93-21098	10,78



Zubehör und elektrische Zusatzausrüstung

Type	Breite	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.	
Fehlermelde-Schalter SD	0,5 TE	1 Wechsler	1	93-26927	19,60
Fehlermelde-Schalter SD-0		1 Schließer	12	93-26994	14,87
Fehlermelde-Schalter SD-C		1 Öffner		93-26995	14,87
Zwischenstück für 1 TE			1	93-27062	3,16



Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFUSE FI

FI Klasse A spezial & Klasse AC spezial

Technische Daten:

Spezial: Nennstrom ab 100 A !

Betriebsspannung 240...415V AC, Betriebsstrom 80...125A

Schutz gegen unzeitige Auslösung nach periodischer Schwingung von 8/20µs

30mA bis 500mA: 250A Spitzenstrom

300mA **S**: 3kA Spitzenstrom

Kurzschlussfestigkeit: 10kA mit vorgeschalteter Sicherung 125A

Typ **S**: „selektiv“ ermöglicht volle Selektivität mit nachgeschalteten nicht-selektiven Geräten

Klasse A: FI für die Auslösung bei rasch auftretenden oder langsam ansteigenden sinusförmigen Wechselfehlerströmen und pulsierenden Gleichströmen

Klasse AC FI für die Auslösung von sinusförmigen Wechselströmen

GOGATEC GmbH

Wagramer Straße 252

A-1220 Wien

Tel.: +43 1 258 3 257 0

Fax: +43 1 258 3 257 17

office@gogatec.com

www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Fehlerstromschutzschalter FI, Klasse A spezial

Type	Pole	Nenn- strom	Empfind- lichkeit	Breite	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
FIA-210030	2P	100A	30mA	2 TE	1	93-16968	303,00
FIA-2100300			300mA			93-16969	241,00
FIA-212530		125A	30mA			93-16970	348,00
FIA-2125300			300mA			93-16971	291,00
FIA-48030	4P	80A	30mA	4 TE		93-16909	275,00
FIA-410030		100A	30mA			93-16910	512,00
FIA-4100300			300mA			93-16911	429,00
FIA-4100500		500mA	93-16912			406,00	
FIA-412530		125A	30mA			93-16924	601,00
FIA-4125300			300mA			93-16926	741,00
FIA-4125300S			300mA S			93-16925	963,00
FIA-4125500			500mA			93-16927	715,00



Fehlerstromschutzschalter FI, Klasse AC spezial

Type	Pole	Nenn- strom	Empfind- lichkeit	Breite	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
FIAC-212530	2P	125A	30mA	2 TE	1	93-16966	336,00
FIAC2125300			300mA			93-16967	280,00
FIAC-410030	4P	100A	30mA	4 TE		93-16900	506,00
FIAC-4100100			100mA			93-16901	404,00
FIAC-412530		125A	30mA			93-16905	594,00
FIAC-4125100			100mA			93-16906	541,00
FIAC-4125300	300mA		93-16907	638,00			
FIAC-4125500			500mA			93-16908	607,00

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFUSE FI

FI Klasse A <si> superimmun

Fehlerstromschutzschalter <si> sorgen für Betriebskontinuität und Sicherheit in mit Überspannungsspitzen behafteten Anlagen, hervorgerufen durch atmosphärische Überspannungen, Schalthandlungen und Filtermaßnahmen

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2-Polig 230V AC, 4-Polig 400V AC
Betriebsfrequenz: 50...60Hz
Wellenfestigkeit 8/20µs: 3kA unverzögert, 5kA für selektiven Typ **S**
Auslöseempfindlichkeit für alle Baugrößen fest eingestellt: 10ms

selektive Auslöser: erlauben die vertikale totale Selektivität mit einem nachgeschaltetem Gerät IΔn 30mA

Betriebsstrom bei 40°C: 16...100A
Differenz-Ein- und Ausschaltvermögen: 1,5kA
Stoßspannungsfestigkeit: 6kV, Isolationsspannung: 440V
Kurzschlussstrom: 10kA mit vorgeschaltener Sicherung 100A

Sofortauslösung: FI-Schalter <si> lösen bei Fehlerströmen ohne Zeitverzögerung sofort aus
Selektivität **S:** Sie gewährleisten volle Selektivität auch zu einem nicht-selektiven nachgeschaltetem Gerät

für FUS

Fehlerstromschutzschalter FI, Klasse A – superimmun <si>

Anwendungsbeispiele:

- Frequenzumformer
- USV-Anlagen
- EDV-Anlagen
- Überspannungsableiter
- Anlagen mit Motoren
- Anlagen mit Dimmer
- Röntengeräte



Type	Pole	Bemessungs-Spannung	Nennstrom	Empfindlichkeit	Breite	VPE Stk.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
Fls-222530	2P	230V	25A	30mA	2 TE	1	93-23523	140,00
Fls-224030			40A				93-23524	136,50
Fls-226330			63A				93-23525	190,00
Fls-2263300			80A	300mA S			93-23363	266,00
Fls-2280300			125A	30mA			93-23372	228,00
Fls-221230			300mA	93-16972			421,00	
Fls-2212300			300mA	93-16973			386,00	
Fls-442530	4P	400V	25A	30mA	4 TE	1	93-23526	125,70
Fls-444030			40A				93-23529	81,90
Fls-446330			63A				93-23530	128,30
Fls-4463300			80A	300mA S			93-23392	338,00
Fls-4480300			100A	30mA			93-23394	416,00
Fls-441030			300mA	93-16915			687,00	
Fls-4410300			30mA	93-16916			555,00	
Fls-441230			30mA	93-16920			820,00	
Fls-4412300			300mA	93-16921			719,00	

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten