

## Taratura di fabbrica IFX4L

### Tabella di configurazione IFX4L:

Inserzione	BIPOLARE+Io (possibile anche TRIPOLARE+Io)
In (primaria)	Dipende dal TA di fase utilizzato
In (secondaria)	1 A / 5 A (dipende dal TA di fase utilizzato)
Ion (primaria)	Dipende dal TA omopolare utilizzato (caso più comune 100 A)
Ion (secondaria)	1 A (caso più comune)
I>	ATTIVA / ESCLUSA (dipende da quanto indicato dall'ente distributore)
I>	Se la soglia è ATTIVA, il valore di intervento è indicato dall'ente distributore
TI I>	Se la soglia è ATTIVA, il tempo di intervento è indicato dall'ente distributore <sup>14</sup>
I>>	ATTIVA
I>>	Il valore di intervento è indicato dall'ente distributore
TI I>>	Il tempo di intervento è indicato dall'ente distributore
I>>>	ATTIVA
I>>>	Il valore di intervento è indicato dall'ente distributore
TI I>>>	Il tempo di intervento è indicato dall'ente distributore
Io>	ATTIVA
Io>	Il valore di intervento è indicato dall'ente distributore
TI Io>	Il tempo di intervento è indicato dall'ente distributore
Io>>	ATTIVA / ESCLUSA (dipende da quanto indicato dall'ente distributore)
Io>>	Se la soglia è ATTIVA, il valore di intervento è indicato dall'ente distributore
TI Io>>	Se la soglia è ATTIVA, il tempo di intervento è indicato dall'ente distributore
Io>>>	ESCLUSA
MONIT. POS. INT.	ESCLUSO

<sup>14</sup>Negli impianti rispondenti alla Norma CEI 0-16, se è richiesto l'utilizzo della soglia 51.S1, usualmente per tale soglia è previsto un temporizzatore con caratteristica a tempo dipendente (tempo normalmente inverso), che corrisponde alla curva A.

### COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.

Sede Legale e Unità Operativa di Torino: 10028 Trofarello (TO) - Italia - Via Antonio Chiribiri n.1 - Tel.+39 011 64.74.258 - Fax+39 011 64.74.546  
Unità Operativa di Catania: 95032 - Piano Tavola - Belpasso (CT) - Italia - Strada Provinciale 14 n.93/95 - Tel.+39 095 713.30.88 - Fax+39 095 713.17.94

P.IVA e C.F. IT00504760018 - REA di Torino 161060 - e-mail: col@colgp.it - PEC: colgp@pec.it - Web site: www.colgp.it - SDI: A4707H7

TRIP CIR. SUP.	ESCLUSO	
RCE	ESCLUSO	
DIG1	stato attivo → ALTO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	ESCLUSO	
DIG2	stato attivo → ALTO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	ESCLUSO	
DIG3	stato attivo → ALTO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	ESCLUSO	
RL1	Cond. Riposo ECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ATTIVA, 0.15 s T Ricaduta → ESCLUSO
	I> → SCATTO I>> → SCATTO I>>> → SCATTO Io> → SCATTO Io>> → SCATTO	
RL2	Cond. Riposo DISECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ESCLUSA T Ricaduta → ESCLUSO
	Disponibile	
RL3	Cond. Riposo DISECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ESCLUSA T Ricaduta → ESCLUSO
	Disponibile	

**COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.**

Sede Legale e Unità Operativa di Torino: 10028 Trofarello (TO) - Italia – Via Antonio Chiribiri n.1 - Tel.+39 011 64.74.258 - Fax+39 011 64.74.546  
Unità Operativa di Catania: 95032 - Piano Tavola - Belpasso (CT) - Italia - Strada Provinciale 14 n.93/95 - Tel.+39 095 713.30.88 - Fax+39 095 713.17.94

P.IVA e C.F. IT00504760018 - REA di Torino 161060 - e-mail: col@colgp.it - PEC: colgp@pec.it - Web site: www.colgp.it - SDI: A4707H7

## Tabella di configurazione IFX4L con funzione di Logger:

MONIT. POS. INT.	ATTIVO	
TI MONITOR.	0.5 s	
TRIP CIR. SUP.	ATTIVO	
TI TCS	20.00 s	
RCE	ATTIVO	
DIG1	stato attivo → ALTO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	52a	
DIG2	stato attivo → ALTO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	52b	
DIG3	stato attivo → BASSO	T Filtro 01 00.00 s T Filtro 10 00.00 s
	TCS	
RL1	Cond. Riposo DISECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ATTIVA, 0.15 s T Ricaduta → ESCLUSO
	51.S1 → SCATTO 51.S2 → SCATTO 51.S3 → SCATTO 51N.S2 → SCATTO 67N.S1 → SCATTO 67N.S2 → SCATTO	
RL2	Cond. Riposo DISECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ATTIVA, 0.15 s T Ricaduta → ESCLUSO
	Anom. Interr → SCATTO <sup>20</sup>	
RL3	Cond. Riposo DISECCITATO	Blocco → ESCLUSO Durata Min. → ESCLUSA T Ricaduta → ESCLUSO
	Disponibile	

<sup>20</sup>Il relè d'uscita denominato RL2 è a disposizione dell'utilizzatore. La predisposizione suggerita è solo indicativa; può essere utilizzata per monitorare l'informazione di Anomalia Interruttore, ma non è prevista dalla Norma CEI 0-16.

### COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.

Sede Legale e Unità Operativa di Torino: 10028 Trofarello (TO) - Italia – Via Antonio Chiribiri n.1 - Tel.+39 011 64.74.258 - Fax+39 011 64.74.546  
Unità Operativa di Catania: 95032 - Piano Tavola - Belpasso (CT) - Italia - Strada Provinciale 14 n.93/95 - Tel.+39 095 713.30.88 - Fax+39 095 713.17.94

P.IVA e C.F. IT00504760018 - REA di Torino 161060 - e-mail: col@colgp.it - PEC: colgp@pec.it - Web site: www.colgp.it - SDI: A4707H7