

Informazioni tecniche Funzione 51

Il calcolo delle soglie di intervento è da riferirsi ai rapporti di trasformazione dei TA Fase (300 A / 5 A).

Esempio di taratura Funzione 51:

1) I>> (o 51.S2):

- I = 250 A.

Calcolo soglia I>>:

$I \gg \text{soglia} = I / \text{Primario TA} = 250 \text{ A} / 300 \text{ A} = 0.83 \text{ A};$

2) I>>> (o 51.S3):

- I = 600 A.

Calcolo soglia I>>>:

$I \gg \gg \text{soglia} = I / \text{Primario TA} = 600 \text{ A} / 300 \text{ A} = 2 \text{ A};$

Le stesse considerazioni fatte valgono anche per la funzione 51N.

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