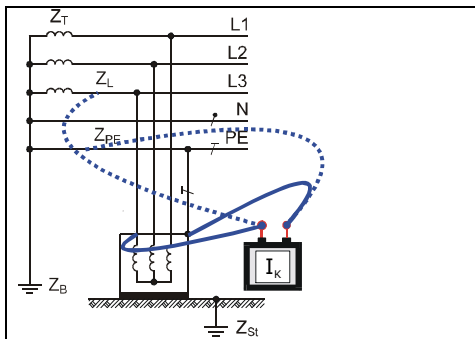


Légende / Instructions

Canalisation électrique / Câble		
Genre / Type	Nombre de Conducteur	Section [mm ²]
Tdc (CH-N1VV-U)	5	1,5 mm²

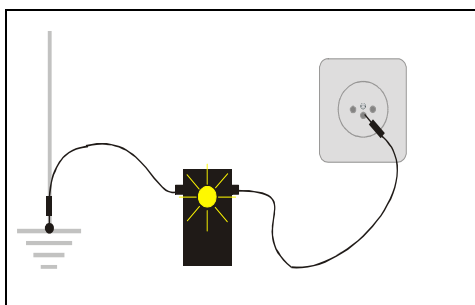
Dispositif de protection contre les surintensités	
Type/ Caractéristique	I _N [A]
LS / B	13 A

Mesures			
I _{K max.} [A] L - PE	I _{K min.} [A] L - PE	Continuité PE / PA	R _{ISO} [MΩ]
650 A	125 A	e.o / ok.	0,6 MΩ



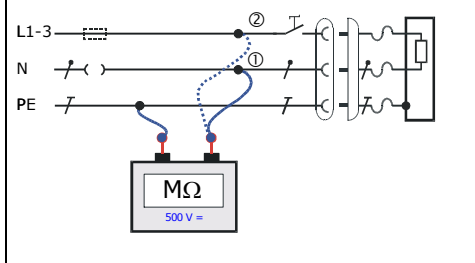
I_{K max.} se mesure à l'entrée du tableau de distribution principal.

I_{K min.} se mesure à la fin de la ligne.



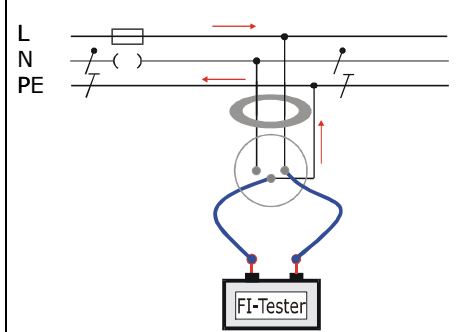
NIBT 6.1.3.2 Continuité des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielles principales et supplémentaires
 .1 Un essai de continuité doit être effectué. Il est recommandé que l'essai soit effectué avec:
 - une source d'une tension à vide de 4 V à 24 V en courant continu ou alternatif et avec un courant d'au moins 0,2 A.

Tension nominale du circuit V	Tension d'essai en courant continu V	Résistance d'isolement MΩ
TBTS (SELV) et TBTP (PELV)	250	≥ 0,250
50 ≤ 500 V	500	≥ 0,500
> 500 V	1000	≥ 1,000



Mesures d'isolement lors d'appareils électroniques?
 Primo court-circuitez L1, L2, L3, N, puis mesurez
 NIBT 6.1.3.3 Résistance d'isolement de l'installation électrique
 .1 La résistance d'isolement doit être mesurée entre chaque conducteur actif et la terre.
 .2 Les valeurs du tableau s'appliquent aux installations nouvelles.

Dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel		
I _N [A] / Type	I _{ΔN} [mA]	Temps de déclenchement [s]
25 A <s>	300 mA	125 ms



NIBT 6.1.3.9. Le fonctionnement d'un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel doit être contrôlé comme suit:
 1. en actionnant la touche d'essai du dispositif à courant différentiel-résiduel. La coupure doit s'opérer dans un intervalle de 0,3 seconde.
 2. En provoquant durant un bref instant un courant de défaut dans l'installation raccordée à l'aval du dispositif à courant différentiel-résiduel. Pour une intensité de courant de défaut égale à l'intensité nominale de fonctionnement I_{ΔN} du dispositif à courant différentiel-résiduel, la coupure doit s'opérer dans un intervalle de 0,3 seconde.
 3. En provoquant un courant de défaut dans l'installation raccordée à l'aval du dispositif à courant différentiel-résiduel. Pour une intensité de courant de défaut égale à 50% de l'intensité nominale de fonctionnement I_{ΔN} celui-ci ne doit pas couper.