

De Kooi 7  
 4233 GP AMEIDE  
 Telefoon: 0183 – 60 05 20  
 Telefax: 0183 – 60 05 52  
 E-mail: contact@sot.nl  
 Internet: www.sot.nl

Versie: 2007-1



klasse	$R_{\text{isolatie}}$ [MΩ]	reële lekstroom [mA]
I	$\geq 1$	$\leq 1$
II	$\geq 2$	$\leq 0,5$
III	$\geq 0,5$	$\leq 0,5$



- ⇒ chippen en materieelbeheer
- ⇒ elektrotechniek; VCA
- ⇒ gebruikerstrainingen meetapparatuur
- ⇒ NEN 1010, NEN-EN 50110 / NEN 3140
- ⇒ leveren testapparatuur en software

vermogen [kW]	verv. lekstroom [mA]
$\leq 6$	$\leq 7$
$> 6$	$\leq 15$

lengte, $S \leq 2,5 \text{ mm}^2$ [m]	$R_{\text{beschermingsleiding}}$ [Ω]
$\leq 5$	$\leq 0,3$
$> 5 \dots > 40$	$\leq 0,4 \dots 1,0$

### Klasse I

Nummer							
	145	146	147	148	149	150	151
Visuele Controle	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Beschermingsleiding 200mA (Ω)	0,3	NEE	0,3	0,3	0,3	NEE	NEE
Beschermingsleiding 25A (Ω)	NEE	0,3	NEE	NEE	NEE	0,3	1,0
Isolatie (MΩ)	1,0	1,0	0,3	NEE	NEE	1,0	1,0
Vervangende Lekstroom (mA)	NEE	NEE	7,0	NEE	NEE	1,0	1,0
Functie-/Lekstroom (VA/mA)	3700/1,0	3700/1,0	NEE	3700/1,0	3700/1,0	NEE	NEE
Aaanraakstroom (mA)	NEE	NEE	NEE	NEE	0,5	NEE	NEE

### Klasse II

Nummer				
	241	242	243	244
Visuele Controle	JA	JA	JA	JA
Beschermingsleiding 200mA (Ω)	NEE	NEE	NEE	NEE
Beschermingsleiding 25A (Ω)	NEE	NEE	NEE	NEE
Isolatie (MΩ)	2,0	2,0	NEE	NEE
Vervangende Lekstroom (mA)	NEE	0,5	NEE	NEE
Functie-/Lekstroom (VA/mA)	3700/ NEE	NEE	3700/ NEE	3700/0,5
Aaanraakstroom (mA)	0,5	NEE	0,5	NEE



**Eerst**  
visueel keuren!!