

De Kooi 7
4233 GP AMEIDE
Telefoon: 0183 – 60 05 20
Telefax: 084 – 215 15 28
E-mail: contact@sot.nl
Internet: www.sot.nl

Versie: 2012



klasse	R_{isolatie} [MΩ]	reële lekstroom [mA]
I	≥ 1	≤ 1
II	≥ 2	≤ 0,5
III	≥ 0,5	≤ 0,5



- ⇒ elektrotechniek; VCA
- ⇒ NEN 1010, NEN 3140
- ⇒ gebruikerstrainingen meetapparatuur
- ⇒ inspecties
- ⇒ webshop

vermogen [kW]	verv. lekstroom [mA]
≤ 6	≤ 7
> 6	≤ 15

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



Standaard testcodes PAT 3140S

(altijd 10 cijfers)



27321 09200	klasse I: met beschermingsleiding
20022 09100	klasse II: dubbel geïsoleerd
28300 00200	klasse I: elektronische apparatuur
37321 00000	stekkerblocs, $l \leq 5 \text{ m}$
37C21 00000	verlengsnoeren, kabelhaspels, $l > 5 \text{ m}$
27321 00000	driefasen-apparatuur

De Kooi 7
4233 GP AMEIDE
Telefoon: 0183 – 60 05 20
Telefax: 084 – 215 15 28
E-mail: contact@sot.nl
Internet: www.sot.nl

Versie: 2012



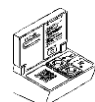
klasse	R_{isolatie} [MΩ]	reële lekstroom [mA]
I	≥ 1	≤ 1
II	≥ 2	≤ 0,5
III	≥ 0,5	≤ 0,5



- ⇒ elektrotechniek; VCA
- ⇒ NEN 1010, NEN 3140
- ⇒ gebruikerstrainingen meetapparatuur
- ⇒ inspecties
- ⇒ webshop

vermogen [kW]	verv. lekstroom [mA]
≤ 6	≤ 7
> 6	≤ 15

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



Standaard testcodes PAT 3140S

(altijd 10 cijfers)



 2 7 3 2 1 0 9 2 0 0	klasse I: met beschermingsleiding
 2 0 0 2 2 0 9 1 0 0	klasse II: dubbel geïsoleerd
 2 8 3 0 0 0 0 2 0 0	klasse I: elektronische apparatuur
 3 7 3 2 1 0 0 0 0 0	stekkerblocs, $l \leq 5 \text{ m}$
 3 7 C 2 1 0 0 0 0 0 0	verlengsnoeren, kabelhaspels, $l > 5 \text{ m}$
 2 7 3 2 1 0 0 0 0 0	driefasen-apparatuur