

PRESTATIEVERKLARING

DoP Nr. 07015, CPD nr. 305/2011

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
700162, 700166, 700169
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Signaalbesturing S 400
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Energieverzorging van een goedgekeurde vastzetinrichting
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
**DICTATOR Technik GmbH
Gutenbergstr. 9
86356 Neusäß / Duitsland**
5. Indien van toepassing, de naam en het contactadres van de gemachtigde, die is belast met de in artikel 12, paragraaf 2 bedoelde taken:
n.v.t.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
SYSTEEM 1
7. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
EN 54-4:1997
De erkende keuringsinstantie met nr. 1772 heeft de typekeuring uitgevoerd.
8. Aangegeven prestatie

Belangrijkste eigenschappen	Kenmerken	Geharmoniseerde norm
Functietesten / Milieutesten	<ol style="list-style-type: none"> 1) Voldoet aan de eisen volgens 9.2. Doel van deze functietesten is om de overeenstemming van de test met iedere voorwaarde van deze norm te bepalen. 2) Voldoet aan de eisen volgens 9.5 koude (operationeel). Doel van de test is, de correcte functieprestatie van het netdeel te bepalen bij lage omgevingstemperaturen, overeenkomstig de te verwachten bedrijfsomgeving. 3) Voldoet aan de eisen volgens 9.6 constante vochtige warmte (operationeel). Doel van de test is, de correcte functieprestatie van het netdeel te bepalen bij relatief hoge luchtvochtigheid (zonder condens), die voor korte tijd in de bedrijfsomgeving optreden kunnen. 4) Voldoet aan de eisen volgens 9.7 schokken (operationeel). Doel van de test is de weerstandsprestatie van het netdeel te bepalen m.b.t. mechanische schokken op het oppervlakte, die in een normale bedrijfsomgeving mogelijk zijn. Het wordt verwacht, dat het netdeel deze schokken kan weerstaan. 5) Voldoet aan de eisen volgens 9.8 vibratie, sinusvormig (operationeel). Doel van de test is de weerstandsprestatie van het netdeel te bepalen m.b.t. vibraties, zoals die in de bedrijfsomgeving kunnen optreden. 6) Voldoet aan de eisen volgens 9.9 elektrostatische ontladingen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. elektrostatische ontladingen, die door personen veroorzaakt kunnen worden, die elektrostatisch zijn en het netdeel of andere dicht 	EN 54-4:1997

<p>Functietesten / Milieutesten</p>	<p>bijzinde installaties aanraken.</p> <p>7) Voldoet aan de eisen volgens 9.10 afgestraalde elektromagnetische velden (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. elektromagnetische velden, zoals deze door draagbare radio's etc. worden uitgezonden.</p> <p>8) Voldoet aan de eisen volgens 9.11 spanningspieken – snelle transiente impulsen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. snelle transiente impulsen lagere energie, die door schakelingen van relaiscontacten, schakelbescherming, inductieve belastingen resulteren en in signaal- en datakabels geïnduceerd kunnen worden.</p> <p>9) Voldoet aan de eisen volgens 9.12 spanningspieken – langzame storingen met hoge energie (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. relatief langzame storingen met hoge energie, die in energieverzorging- en signaalkabels door nabije blikseminslag of door inschakelen van energie verdelingssystemen of hoogspanningsnetwerken, dan wel het schakelen van grote capaciteiten, opgeroepen kunnen worden.</p> <p>10) Voldoet aan de eisen volgens 9.13 netspanningswegval en netspanningsonderbrekingen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. kortstondige wegval (dips) en onderbrekingen van de netwisselspanning, die door schakelen van belastingen of door het aanspreken van beveiligingsinstallaties in het algemene voorzieningsnetwerk optreden kunnen.</p> <p>11) Voldoet aan de eisen volgens 9.14 constante vochtige warmte, (duurtest). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. de door vocht geïnduceerde langdurige invloeden (bijv. verandering in de elektrische eigenschappen als gevolg van absorptie, chemische reactie door vochtigheid, corrosie enz.)</p> <p>12) Voldoet aan de eisen volgens 9.15 vibratie, sinusvormig (duurtest). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel te bepalen m.b.t. langdurige vibratie invloeden die in de omgeving optreden kunnen.</p>	<p>EN 54-4:1997</p>
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Deze prestatieverklaring is opgesteld overeenkomstig de onder punt 7 genoemde norm.

9. De prestatie van het product genoemd onder punt 1 en 2 voldoet aan de aangegeven prestatie bij punt 8.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Markus Kalchgruber, Hoofd techniek, bevoegde functionaris

Neusäß, 01. juli 2013

(Plaats en datum van de verklaring)

(Naam en functie)

Dictator Technik GmbH
 86356 Neusäß, Gutenbergstr. 9
 86344 Neusäß, Postfach 1163

(Handtekening)