



ELEKTROTECHNISCH VOORSCHRIFT HDSR E01.01

VOORKEUR MATERIALEN

definitief

Inhoud:

- 1 Algemeen
 - 1.1 Geldigheid
 - 1.2 Gelijksortige onderdelen
 - 1.3 Afwijkingen op voorkeur materialen
- 2 De voorkeurslijst
 - 2.1 Algemeen elektro
 - 2.2 Algemeen instrumentatie
 - 2.3 Algemeen besturingsinstallatie

1 Algemeen

1.1 Geldigheid

- 1.1.1 Dit voorschrift is onderdeel van het, niet met name genoemde, bestek. Indien dit voorschrift in het bestek is vermeld, dan moet dit voorschrift gelezen worden alsof deze woordelijk is opgenomen in het bestek.
- 1.1.2 Alleen als in het bestek uitdrukkelijk wordt afgeweken van dit voorschrift moet het bestek aangehouden worden. In alle andere gevallen gaat dit voorschrift voor op het bestek.

1.2 Gelijksortige onderdelen

- 1.2.1 Het is niet toegestaan om voor gelijke of gelijksoortige onderdelen verschillende typen materialen toe te passen.

1.3 Afwijkingen op voorkeur materialen

- 1.3.1 Afwijkingen van dit voorschrift zijn, mits gelijkwaardig, na overleg met en na uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring van de directie mogelijk. Op verzoek moet gelijkwaardigheid aangetoond worden door aannemer.

2 De voorkeurslijst

2.1 Algemeen elektro

Omschrijving

Aansluitklemmen
Aardlekschakelaars, 30 mA
Analoge uitlezing op front
Analoge uitlezing op front niveaumeing
Bedradingkokers
Draadcoderingen

Frequentie-omvormers
Gelijkspanning voedingen
H-0-A schakelaar op interventiemodule
Hoofdschakelaars
Hoofdstroom automaten
Hulprelais
Hygrostaten
Interface relais
Kabels
Kastverwarmingselementen
Klemmenkasten

Fabrikaat

: Weidmüller, Phoenix, (thermoplastisch)
: ABB of gelijkwaardig
: Nieaf, Neuberger, Faget, (72x72mm)
: Nieaf, Neuberger, Faget, (b x h: 72x144mm)
: Tehalit of gelijkwaardig
: Le Grand (gekleurde nummering), Weimüller
grootte cijfers: ≥ 3 mm
: ABB, AEG, Danfoss, Control Techniques
: Delta (M-serie)
: Conta-Clip, type MG4-3L
: Holec, Kraus & Naimer
: ABB of gelijkwaardig
: Relco, (C-serie met signalering en handbediening)
: Eberle, Rittal
: Phoenix, Weidmüller
: Draka, NKF, TKF
: Rittal of gelijkwaardig
: Rose, Cito, Rittal



ELEKTROTECHNISCH VOORSCHRIFT HDSR E01.01

definitief

VOORKEUR MATERIALEN

Omschrijving

Krachtwandcontactdozen
Magneetschakelaars
Meetwaarde omvormers
Monstername apparaat
Nokkenschakelaars
Handlamp

Noodstoprelais
Noodverlichting

Overspanningsbeveiligingen
Schakelpanelen
Scheidingsklemmen

Signaalarmaturen

Smeltpatronen
Softstarters
Stroomtransformatoren
Stuurstroom automaten
Stuurstroom transformatoren
Thermostaten
Thermische beveiligingen

Tijdrelais
Vluchtwegverlichting
Wartels
Werkschakelaars

Fabrikaat

: Holec, Mennekes
: ABB of gelijkwaardig
: ABB, Camille Bauer, Phoenix, Weidmüller
: Endress & Hauser, Vega
: Kraus & Naimer (met ingegraveerde tekst)
: Safety-Lux, type SL-45X ST 12 V/ 230 V, 20 W,
divergerende lens.
: ABB, Siemens, Telemecanique
: Van Lien /BRW (brandweer) of Blessing BLS4025 -
P(paraat).

: Phoenix of gelijkwaardig
: Rittal, serie TS8
: Weidmüller, Phoenix, (thermoplastisch, met
messcheiders en testbussen)
: EAO, (serie 02, 24x36mm)
lensjes: gekleurd kunststof, zwart gegraveerde tekst
: Holec, Siemens, Weber
: ABB, AEG, Siemens, Voith Elin, Danfoss
: Nieaf, Neuberger, Faget, (klasse 1, 10VA)
: ABB of gelijkwaardig
: ETI of gelijkwaardig
: Eberle, Rittal
: ABB of gelijkwaardig, (met temp. compensatie, twee
fasenloop differentiaal beveiliging, zelfresettend)
: Releco, Dold, Klöckner Müller, Schleicher
: Van Lien of Blessing BLS4025.
: Hummel of gelijkwaardig (type wurg)
: Kraus & Naimer

2.2 Algemeen instrumentatie

Omschrijving

Debietmetingen
Niveaumeetapparatuur

Fabrikaat

: Danfoss, Endress&Hauser, Krohne
: Vega

2.3 Algemeen besturingsinstallatie

Voor gedetailleerde informatie besturingsmaterialen zie elektrotechnisch voorschrift HDSR E06.13.