

NOTA VAN WIJZIGINGEN

Uitgave d.d. 3-04-2020

Behorende bij:

“BUNDEL - Algemene Voorschriften voor in opdracht van Rijnland uit te voeren werken, Versie 2018”

Wijzigingen

Deel: Werktuigbouwkundige installaties

Art./ lid	Beschrijving
7.1.1 / 11 ^e streepje	Vervallen “Toepassing van een clixon is eventueel ook toegestaan”.

Geldend per:
27-07-2019

Deel: Elektrotechnische installaties

Art./ lid	Beschrijving
5.2	<p>Betreft gebruik werkschakelaars in hoofdstroom</p> <p>Staat “Gewijzigde uitgangspunt ter uitwerking voor het ontwerp is dat werktuigen, tot en met 63A, bij het werktuig een werkschakelaar in de hoofdstroom krijgen. Voor werktuigen welke via een frequentie omvormer aangestuurd worden vervalt de werkschakelaar.”</p> <p>Wordt “Gewijzigde uitgangspunt ter uitwerking voor het ontwerp is dat werktuigen geen werkschakelaar meer krijgen. Uitzondering hierop betreft werktuigen waarvan levering en onderhoud (in de toekomst) als package-unit gedaan kan worden. Zoals doseerunits, WKK units, Ventilatie Koeling Verwarming units gebouw, elektromotor aangedreven afsluiters. De werkschakelaar bevindt zich dan op de unit en fungeert als hoofdschakelaar voor de package unit.</p> <p><i>NB. Hulpventilatoren voor werktuigen vallen niet onder VKV units, krijgen geen werkschakelaar als het hoofdwerktuig ook geen werkschakelaar heeft. Dit zou anders voor verwarring kunnen zorgen.”</i></p>
5.7	Titel wijzigt in “Ontwerp noodstopfuncties / circuits met veiligheidsfuncties”
5.7 lid 7	<p>Toegevoegd</p> <p>“Alle noodstop sensoren los van elkaar te detecteren en als separate meldingen op de PLC aanbieden ter presentatie op HMI/SCADA zodat de oorzaak van aanspreken direct zichtbaar bekend is. ”</p>

Geldend per:
3-4-2020

3-4-2020

Deel: Toe te passen elektrotechnische materialen

Art./ lid	Beschrijving
2.1	<p>Hoofdverdeler bij AWTG / grote PG (bouwvorm 4a)</p> <p>Staat “Eldon, MCSL (modulaire indeling)</p> <p>Wordt “Eldon, MCS”</p>
2.1	<p>Hoofdverdeler bij PG met kleinverbruikers aansluiting (bouwvorm 1)</p> <p>Staat “Eldon, MCSL”</p> <p>Wordt “Eldon, MCS”</p>
2.1	<p>Besturingspaneel</p> <p>Staat “Eldon, MCSL, MCD (vloeropstelling), MAD/MAS (wandmontage)</p> <p>Wordt “Eldon, MCS/MCD (vloeropstelling), MAS/MAD (wandmontage)”</p>
2.2	<p>Schakelapparatuur – motorbeveiligingsautomaat</p> <p>Staat “ABB, Eaton/Moeller, Schneider Electric”</p> <p>Wordt “ABB MS132/MO132, MS165/MO165; Schneider Electric”</p> <p>Hulpcontact module voor fabricaat ABB, type HK1 bij voorkeur HK1-20.</p>

Geldend per:
3-4-2020

3-4-2020

3-4-2020

3-4-2020

	<i>NB. Eaton/Moeller vervalt omdat deze niet op het huis met een hangslot zijn te vergrendelen.</i>	
2.2	<p>Installatieautomaat 24VDC</p> <p>Staat “Phoenix Contact, TMC-F1 + hulpcontact”</p> <p>Wordt : “Bij nieuwbouw en totale renovatie fabrikaat Murr, type Micro Pro + hulpcontact per afzonderlijk kanaal.</p> <p>Overige vermelde type zijn bruikbaar bij uitbreiding in bestaande schakelkasten.”</p>	3-4-2020
2.2	<p>Hulsprelais</p> <p>Voor nieuwbouw en totale renovatie stuurstroom in 24VDC uitvoeren.</p> <p>Uitvoering 24VDC relais: fabrikaat Omron, type MY4ZIN1-D2 24DC. Relaisvoet PYF-14-PU.</p> <p>Overige vermelde type zijn bruikbaar bij uitbreiding in bestaande schakelkasten.</p>	3-4-2020
2.2	<p>Werkschakelaar</p> <p>Staat “Santon, type Citadel-serie met hangslotver-grendeling en zwarte bed.knop”</p> <p>Wordt “Santon, type Citadel MP serie met zwarte bedienknop op grijs schild”.</p>	3-4-2020
2.4	<p>24VDC voedingsunit voor algemeen gebruik / Redundante 24VDC voedingsunit voor algemeen gebruik</p> <p>Staat “Omron S8VK-C .. 24 / S8VK-R..24”</p> <p>Wordt fabrikaat Puls, type CP...241-R2.</p>	3-4-2020
2.5	<p>Staat “Thermostaat ruimteverwarming” wordt “Thermostaat klimaatbeheersing ruimte, IP65”. (Zowel voor koeling als voor verwarming inzetbaar).</p>	3-4-2020
2.5	<p>Toevoegen:</p> <p>“Temperatuuropnemer klimaatbeheersing, fabrikaat Siemens, type OAC3165, IP65.” (Nodig bij aansturing temperatuurgeregelde ruimteventilatie).</p>	3-4-2020
2.5	<p>Gevelverlichting</p> <p>Staat “Philips” wordt</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Gevelverlichting met lichtsensor (boven toegangsdeur) Fabrikaat Philips, type BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH” • Overige gevelverlichting Fabrikaat Philips type BWC120 LED18-/830 PSU II BK” 	3-4-2020
2.5	<p>Verlichtingsarmatuur schakelkast</p> <p>Staat “Rittal”, wordt “Rittal, Eldon”.</p>	3-4-2020
2.5	<p>Pagina 13</p> <p>“verwarmingselement schakelkast, Rittal, incl. thermostaat en hygrostaat” vervalt, staat tevens op pagina 10.</p>	3-4-2020
2.6	<p>Toevoeging:</p> <p>Artikel 2.6 “Hulpwerktuigen”</p> <p>Ruimte ventilatoren: fabrikaat Zehnder, type comfoFan S of CVF.</p>	3-4-2020