

## 5 Schakelmateriaal

### 1 Bedieningskasten Ex d e m

#### 1 Vaste opbouw

In de kunststofkasten serie ASSEMBL-Y kunnen standaard tot 3 eenheden worden ingebouwd. Bedieningskasten met meer dan 3 eenheden worden op maat gemaakt en moeten aangevraagd worden. De keuze van bedieningseenheden is zeer groot, zodat voor elke toepassing een geschikte oplossing bestaat.

#### Specificaties

Beschermingsgraad	IP 65
Bevestiging	met 4 bevestigingsgaten
Materiaal	glasvezelversterkt polyester
Omgevingstemperatuur	-20°C - +40°C

II 2 G Ex d e m IIC T6 Gb

II 2 D Ex tb IIIC IP65 T85°C Db

Zone 0	✗	Zone 20	✗
Zone 1	✓	Zone 21	✓
Zone 2	✓	Zone 22	✓

DEKRA15ATEX0080



#### Op Aanvraag

- Ampèremeter

#### Bestelgegevens

Code	Aantal eenheden	Afmetingen (hxbxd) (mm)	Wartelingang	Gewicht
AS-CP0811D-1	1	110 x 75 x 75	1 x M25	0,360 kg
AS-CP0816D-2	2	160 x 75 x 75	1 x M25	0,460 kg
AS-CP0823D-3	3	230 x 75 x 75	1 x M25	0,670 kg

#### Toebehoren

##### Drukknoppen

In = 6A  
1 contactblok inbegrepen



Code	Kleur	Contact
XBW5-AP21S	zwart	1NO
XBW5-AP31S	groen	1NO
XBW5-AP41S	rood	1NO
XBW5-AP51S	geel	1NO
XBW5-AP61S	blauw	1NO
XBW5-AP42S	rood	1NC
ZBWE101		1NO
ZBWE102		1NC

##### Paddestoeldrukknoppen

In = 6A  
1 contactblok inbegrepen



Code	Kleur	Contact
XBW5-AS142	rood	1NC
XBW5-AS8442	rood	1NC
ZBWE101		1NO
ZBWE102		1NC



## 5 Schakelmateriaal

### 1 Bedieningskasten Ex d e m

#### 1 Vaste opbouw

#### Schakelaars

In = 8A (240VAC)



Code	Omschrijving	Schema
XBW5-AJ21	0 - 1	$\begin{array}{cc} 0 & 1 \\ C1 & \boxed{X} \end{array}$
XBW5-AJ33	1 - 0 - 2	$\begin{array}{ccc} & 1 & 0 & 2 \\ C1 & \boxed{X} & & \\ C2 & & & \boxed{X} \end{array}$
XBW5-AJ41	0 ← 1	$\begin{array}{cc} 0 & \leftarrow 1 \\ C1 & \boxed{X} \end{array}$
XBW5-AJ53	1 → 0 ← 2	$\begin{array}{ccc} & 1 \rightarrow & 0 & \leftarrow 2 \\ C1 & \boxed{X} & & \\ C2 & & & \boxed{X} \end{array}$
XBW5-AJ73	1 → 0 - 2	$\begin{array}{ccc} & 1 \rightarrow & 0 & 2 \\ C1 & \boxed{X} & & \\ C2 & & & \boxed{X} \end{array}$
XBW5-AJ83	1 - 0 ← 2	$\begin{array}{ccc} & 1 & 0 & \leftarrow 2 \\ C1 & \boxed{X} & & \\ C2 & & & \boxed{X} \end{array}$

#### Signaallampen

LED indicatielampen  
levensduur 100.000 uren  
LED inbegrepen



Code	Kleur	Spanning
XLW5-AV013	helder	24-254VAC/DC
XLW5-AV033	groen	24-254VAC/DC
XLW5-AV043	rood	24-254VAC/DC
XLW5-AV053	geel	24-254VAC/DC
XLW5-AV063	blauw	24-254VAC/DC
ZBW-V1	helder/rood/geel/blauw	24-254VAC/DC
ZBW-V3	groen	24-254VAC/DC

#### Sleutelschakelaars

In = 6A  
sleutel uitneembaar in 0-stand

Code	Omschrijving	Schema
XBW5-AG21	0 - 1	$\begin{array}{cc} 0 & 1 \\ C1 & \boxed{X} \end{array}$

