

Detail sturing voor Fuhr Multitronic 881

Document versie: 1.0.0-SNAPSHOT - 11/02/2025 23:30



- Montage met besturingsunit en tranfo op DIN rail (sturingskast)
- Besturingsunit heeft 3 stuurkabels naar motorslot:
 - rood = 12V = stuurkabel geleider 1
 - zwart = 0V = stuurkabel geleider 2
 - wit = data = stuurkabel geleider 3
- Max. korte piekstroom motor (bij blokkade) = $1.7A@12V\ DC \Rightarrow P = 20.4W$
- Max. stroom bij inschakelen motor = $1A@12V\ DC \Rightarrow P = 12W$
- Max. toelaatbare spanningsval 5% = 0.6V
- Pouillet:
 - Max. spanningsval 5% (0.6V), 12V, sectie $1.5mm^2$, $P_{max} = 20.4W$
 - Max. draadlengte = 30m $\Rightarrow$ Max. kabellengte = 15m