|  |
| --- |
| **Elektroniskt Impulsrelä** |
| * ES12-200-8..230V UC.
* Montering = DIN-skena.
* Kontakter = 2 potentialfri NO (Slutande) kontakter.
* Brytförmåga = 16A/250V AC.
* Styrspänning = 8-230V AC/DC.
* Isolationsspänning styranslutning till kontakt = 4000V.
* Glöd och halogenlamplast = 2000W.
* Lysrörslast med konventionellt förkopplingsdon = 1000VA.
* Lysrörslast med elektroniskt förkopplingsdon = 500VA.
* Kompaktlysrör/Lågenergilampor = 15X7W / 10X20W \*.
* Max brytström DC1:12V/24V DC = 8A.
* Max area = 6mm2.
* Effektförbrukning i "standby" = 0W.
* Skyddsklass hus/anslutningar = IP50/IP20.
* Max/min arbetstemperatur = +50C/-20C.
* \* = En inrusningsström 40x nominellt strömvärde måste tas med i beräkningarna för de elektroniska reaktorerna.
 |

2 potentialfria NO-kontakter 16A/250V AC. Glödlampslast upp till 2000W.
Ingen effektförbrukning i "standby" läge.
Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.
1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.
Alternativt Universal styrspänning 8 till 230V AC/DC på styringångarna: +A1/A2.
Alternativt 230V med glimlampsström upp till 5mA på styringången (L)/-A2(N).
Vid användning av båda styringångarna måste potentialen vara den samma.
Mycket låg ljudnivå.
Ingen konstant manöverspänning nödvändig, därför ingen effektförbrukning.
Modern hybridteknik som kombinerar de bästa fördelarna från slitagefri elektronisk styrning och
högpresterande specialreläer.
Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med
spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i läge "PÅ".
Reläkontakten kan öppnas och stängas när det installeras. Reläet synkroniseras vid första
operationen.
Samma inkoppling som på den elektromekaniska varianten: S12-200-.
Max. ström över varje kontakt 20A vid 230V.
Om impulsreläet befinner sig i en strömkrets som övervakas av en fältfrånskiljare
FR12-230V behövs det ingen extra grundbelastning. Övervakningsspänningen för
FR12-230V ska då ställas in på 'max'.
Detta impulsrelä representerar den senaste generationen av elektroniska kopplingsutrustningar:
Den interna elektroniken kräver ingen konstant manöverspänning, därför uppkommer ingen
effektförbrukning vare sig i PÅ eller AV läge. En kontrollström går igenom elektroniken under
en kort period, 0,2 sekunder vid varje impuls. Detta aktiverar mikroprocessorn som läser av
den senaste statusen på utgången från ett internt minne, och därefter växlar utgången till det
motsatta läget samt sparar läget på utgången på internminnet igen.