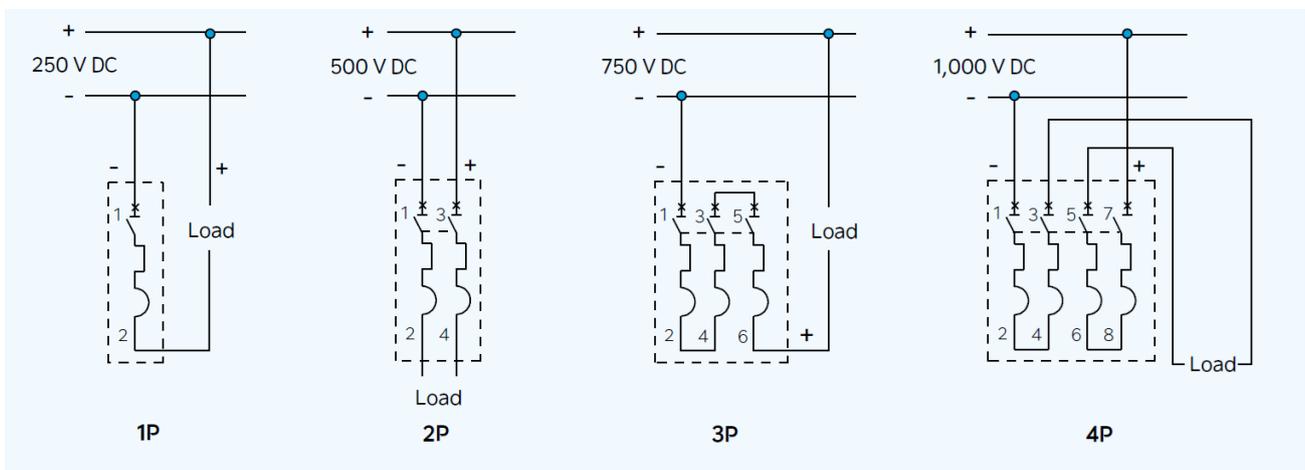


CONEXIONES HGD63D 250V-1000V DC

Los interruptores automáticos modulares DC aseguran un poder de corte de 10 kA, con U_i 250 V por polo. El voltage de aislamiento es de 250 V por polo siguiendo la siguiente relación:

- 1P: 250 V 10 kA
- 2P: 500 V 10 kA
- 3P: 750 V 10 kA
- 4P: 1000 V 10 kA

Para garantizar la tensión de aislamiento, la fuente de tensión DC debe estar conectada de manera que el polo positivo y el polo negativo de la fuente queden separados por la distancia total de los polos del interruptor. Se siguen los siguientes esquemas para cargas como inversores unidireccionales:



En el caso de que las cargas contengan baterías y inversores bidireccionales, con el objetivo de garantizar el aislamiento, la distancia entre polos en las conexiones deberá seguir los siguientes esquemas:

