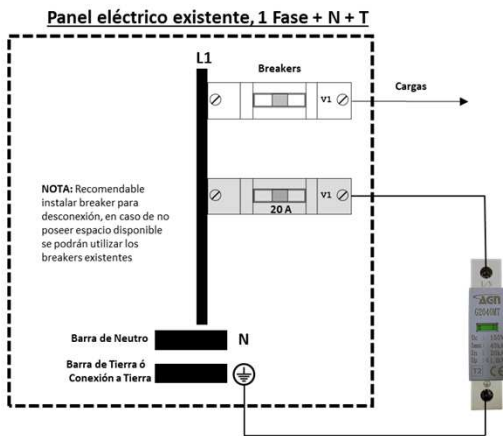
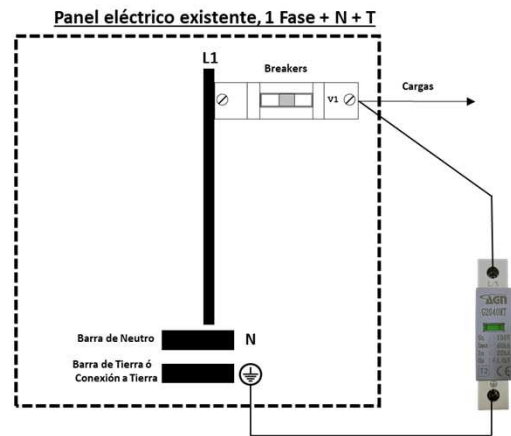


**NOTAS GENERALES:**

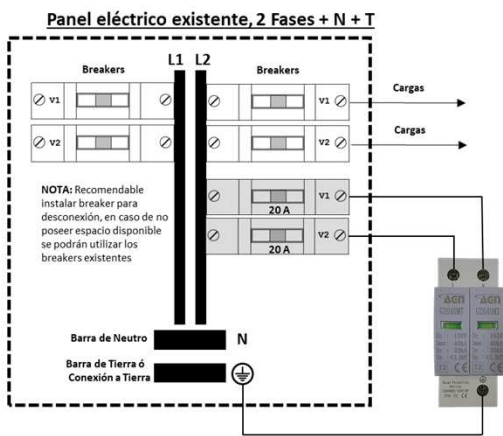
1. Antes de realizar cualquier trabajo de conexión, por su seguridad, recuerde cortar la energía eléctrica. Utilice herramientas adecuadas con aislamiento eléctrico
2. Los supresores son para sistemas de corriente alterna (50Hz ó 60Hz)
3. La instalación y reparación del supresor de picos de voltaje debe ser realizada por un técnico electricista con idoneidad o certificado con experiencia
4. Los supresores operan con voltajes balanceados (no se deben utilizar en Deltas Abiertas). Revise los voltajes del tablero o equipo a proteger antes de realizar la instalación del supresor:
  1. Para voltajes fase-neutro de 110 ó 115 ó 120 ó 127, debe utilizar supresores con  $U_c = 150\text{ V}$
  2. Para voltajes fase-neutro de 254 ó 266 ó 277, debe utilizar supresores con  $U_c = 350\text{ V}$
5. Se recomienda un breaker de desconexión exclusivo para el supresor, la capacidad debe ser de 20 Amperios por fase con conductores calibre 12 AWG. Se recomienda que la distancia de los conductores entre el panel ó equipo a proteger y el supresor, sea de 1 metro con un máximo de 3 metros
6. El supresor funciona descargando los sobrevoltajes transitorios a tierra (Ground), por lo tanto se requiere un sistema firmemente aterrado. Se recomienda verificar con un medidor de tierra y con un técnico electricista con idoneidad o certificado, los valores de resistencia de aterramiento.
7. Se recomienda que la resistencia de tierra sea inferior a 5 Ohm, en caso de que no se cumpla esta condición el equipo no protegerá de forma adecuada
8. Los supresores incluyen una protección térmica que garantiza la desconexión después de haber operado
9. Los supresores operan como fusibles de alta tensión, es decir una vez que hayan suprimido el sobrevoltaje el varistor se quema. La condición normal de funcionamiento es con los indicadores en color **VERDE**, si los indicadores están de color **ROJO** indican que el supresor operó y es necesaria su sustitución. Mientras el indicador esté de color **ROJO** el supresor no protegerá el panel ó equipo en la fase afectada
10. Los varistores de protección son del tipo PLUGIN, por lo tanto si el indicador es de color **ROJO** solo debe sustituir el cartucho de protección. Contacte al distribuidor para los repuestos ó contáctenos a través de [www.agngroup.net](http://www.agngroup.net). Recuerde que para cambiar el cartucho, por su seguridad, debe cortar la energía
11. Los supresores protegen contra sobrevoltajes transitorios como descargas atmosféricas, no protegen contra sobrevoltajes sostenidos o bajos voltajes. Para proteger contra otros tipos de perturbaciones eléctricas como variaciones sostenidas, se requieren reguladores de voltaje ó UPS. Si requiere mayor información contacte a su distribuidor o a través de [www.agngroup.net](http://www.agngroup.net)



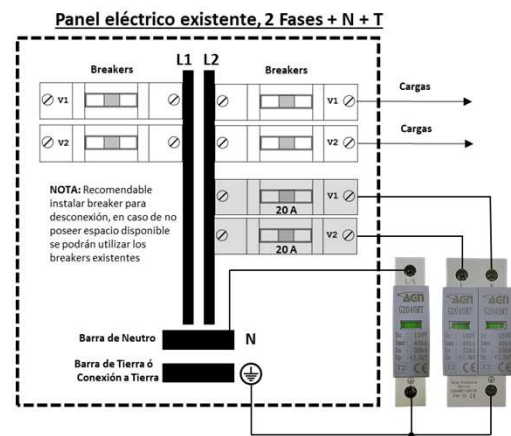
PROTECCIÓN DE 1 FASE CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 1 POLO  
(RECOMENDABLE)



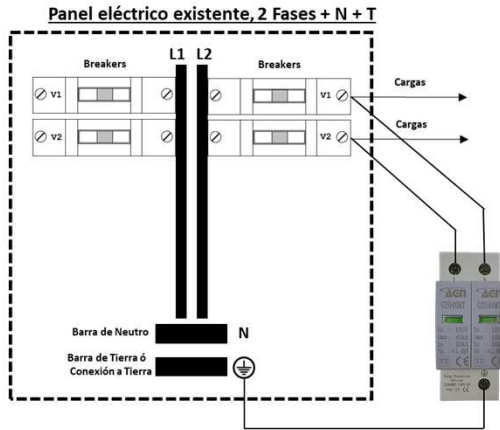
PROTECCIÓN DE 1 FASE CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 1 POLO



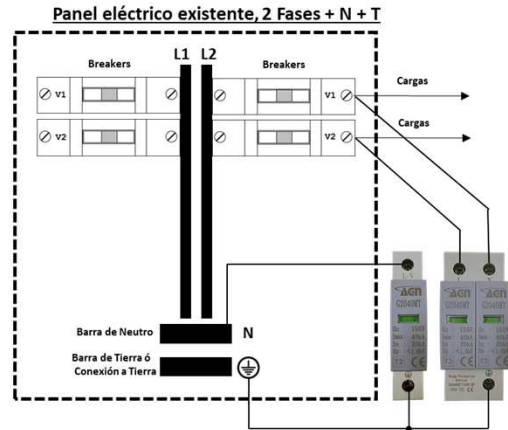
PROTECCIÓN DE 2 FASES CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 2 POLOS  
(RECOMENDABLE)



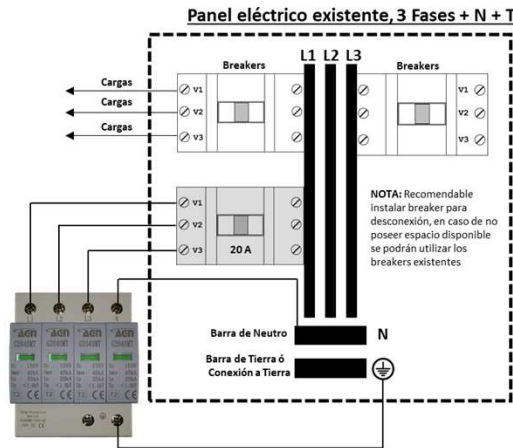
PROTECCIÓN DE 2 FASES + NEUTRO CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 2 POLOS + G2040MT / 1 POLO  
(RECOMENDABLE)



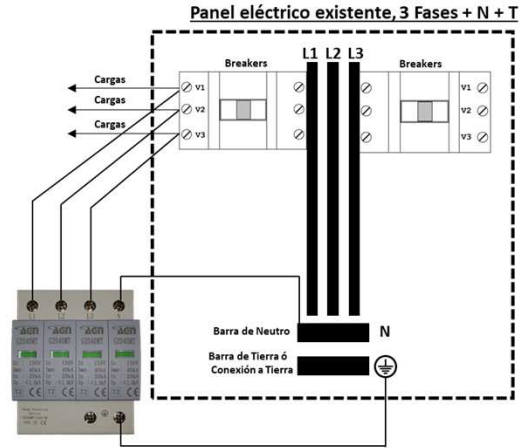
PROTECCIÓN DE 2 FASES CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 2 POLOS



PROTECCIÓN DE 2 FASES + NEUTRO CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 2 POLOS + G2040MT / 1 POLO



PROTECCIÓN DE 3 FASES + NEUTRO CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 4 POLOS  
(RECOMENDABLE)



PROTECCIÓN DE 3 FASES + NEUTRO CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS  
SUPRESORES = G2040MT / 4 POLOS

**Disponible también con  $U_c = 350V$**

