



Miniature 25 Amps • 1PDT To MIL-PRF-6106

ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ ÕÒÞÒÛÆŠ

Contact Arrangement ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ
Weight Ó^•ä* }^äÄc[Á { ^ÁcÄc@^Ä!^~}ä!^ { ^}•Á [-ÄTQŠËÜÜÖËÍFëíÁ

ÚÒÛØUÛTÆÞÔØÀ

Contact Rating Ú^•ä•cäÇ^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ GÍÁCE { }•ÁOÄGÌÁXÖÔÄ[!Á
FFÍDGÉI XÁI €€ÁP: Á
ÇÔæ^ÄÖ! [~ } ä^ädÁÁ

Q} ä ~ &cäÇ^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÍÁCE { }•ÁOÄFFÍDGÉI XÁI €€ÁP: Á
ÇÔæ^ÄÖ! [~ } ä^ädÁÁ
F€ÁCE { }•ÁOÄGÌÁXÖÔÄ
ÇÔæ^ÄÖ! [~ } ä^ädÁÁ

T [c [ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ F€ÁCE { }•ÁOÄGÌÁXÖÔÄ[!Á
FFÍDGÉI XÁI €€ÁP: Á
ÇÔæ^ÄÖ! [~ } ä^ädÁÁ

Šæ { } ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ ÁCE { }•ÁOÄGÌÁXÖÔÄ[!Á
FFÍDGÉI XÁI €€ÁP: Á
ÇÔæ^ÄÖ! [~ } ä^ädÁÁ

Life ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ €€€€Á [] ^! äæcä [] •Á { ä } ~ { Á Ó Á äæcä
!^•ä•cäÇ^Á [äæÉÁFGÍ'ÔÄ

Pull In Power ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ €€Á { , Áæ }] : [çÉÁ

Operate/Release Time: ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ **DC Coil** ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ **AC Coil** ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ
FÍÁ { •Á { æçÁÁÁÁÍÉÁ { •Á { æçÁ

Contact Bounce Time ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÁ { •Á { æçÁ
ÓÁ!æc^äÄ& [] çæ&cÁ [äáÉAGÌÁXÖÔÄ

Contact Voltage Drop ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ
Ó^- [!ÁŠä-^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÍÁ { çÁ { æçÁOÄGÍÁCE { }•Á
æ} äÄÁXÖÔÄ
CE-c^! ÁŠä-^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÍÁ { çÁ { æçÁOÄGÍÁCE { }•Á
æ} äÄÁXÖÔÄ

ÒÞXÜUÞTÒÞVÇŠ

Temperature Range ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ İ'ÔÄc [ÁÉFGÍ'ÔÄ
Vibration ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FFGÄÄÖCEÁF€ÁÍ €ÁP: Á
H€ÄÖ•ÁÍ €ÄÉÁH€€€ÁP: Á

Shock (Operating) ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ G€€ÄÖÖ•ÁÍÁ { •Á

ÒŠÒÖVÜQÔÆŠÁÓP€ÛÖÖVÒÜQÙVQÖÙ

Duty Cycle ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ [] çä [] ~ [~ •Á
Insulation Resistance ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ F€€Á { ^* [@ { •Á
ÓÁÍ€€XÁGÍ'ÔÄ

Dielectric Strength: ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ
Ú^æÄŠÇ^JKÁ
Ó [] çæ&cÄc [ÁÖæ•^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÉGÍ€ÁXÜTÜÁ
Ó [] çæ&cÄc [ÁÖ [ä] ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÉGÍ€ÁXÜTÜÁ
Ó [ä] ÁÖæ•^ ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ F€€€ÁXÜTÜÁ
Ç€& [••ÁU] ^} ÁÖ [] çæ&c • ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ FÉGÍ€ÁXÜTÜÁ
ì €€€€ÄØ^cKÁ
ÇE|ÁÜ [ä] c • ÚÚÒÔØQÔÆVQUÐÙ HÍ€ÁXÜTÜÁ

MIL-PRF-6106/19 QUALIFIED

Þ [c^•Á

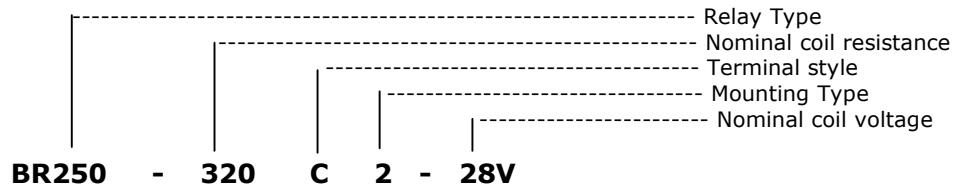
FÉ Ø [!Á [c @ ^ ! Á : äæcä] • Á & [] • ~ | çÄc @ ^ Ä - æ & c [! ^ È

HÉ ÇEÖÁ& [ä | ä] ä - ! ^ ~ ^ } & ^ Á Í €Äc [Á Í €€ÁP: È

GÉ Ø [! Áæ] | ä & ä c [] • Ä ! ^ ~ ä ! ä } • Á @ ä * @ ^ ! Á • @ [& \ Äæ } ä
ç ä ! ä æ c ä [] È Á & [] • ~ | çÄc @ ^ Ä - æ & c [! ^ È

ΌΥΣΪΟΕΥΕ

MODEL BR250 PART NUMBER	BR250-20()()-6V ^Α	BR250-80()()-12V ^Α	BR250-320()()-28V ^Α	BR250-1000()()-48V	BR250AC-()()-115V ^Α (Note 3) ^Α
PUTIPCEŠIÖUŠIXUŠVCEÖÖÄ	ÎAXÖÖÄ	FGIXÖÖÄ	GIXÖÖÄ	IIXÖÖÄ	FFIXCEÖÄ
TCEYITWTIÖUŠIXUŠVCEÖÖÄ	ÎAXÖÖÄ	FÎAXÖÖÄ	GJAXÖÖÄ	ÎJAXÖÖÄ	FGGAXCEÖÄ
ÚWŠŠAQPIAXUŠVCEÖÖÄÇTCEYÁOIEFGÍ'ÖDÄ	IEÎAXÖÖÄ	JAXÖÖÄ	FÎAXÖÖÄ	HÎAXÖÖÄ	JEÎAXCEÖÄ
ÖÜUÁUWVAXUŠVCEÖÖÄÇTCEYDÄ	FEÎAXÖÖÄ	HEÎAXÖÖÄ	ÍEFAXÖÖÄ	FFAXÖÖÄ	ÍÆHEÎAXCEÖÄ
ÖUŠIÖÜÖÜVCEPÖÖÄ†FÆÄÁOÁGÍ'ÖÄ	GEÁUPTÜÄ	ÍEÁUPTÜÄ	HGEÁUPTÜÄ	FEÆÁUPTÜÄ	ÁQAMAÆEÍÆCETÜÄ



ÛÖPÖTCEVÖÄ VÖÜTQPCŠAXÖY VÖÜTQPCŠÄUVŠÖÜ

NUMBERS FOR REFERENCE ONLY

CIRCUIT

Code A : Plug-in, gold plated

Code C : Plug-in, tin plated

Code B : Solder Hooks

ÄTUWVQPCÖÄÖUÖÖÜ

Code 1 : Plain can

Code 2 : Side Flanges

Code 3 : Face Flanges

ÖÖPÖÜCEŠÄUVÖÜ

- ~ W|I^••Ä [c@! , ä•^Ä] ^&ä-ä^äEke|Ac^•c•Ä { æä^æcÄ } [{ ä } æ|Ä& [ä] Ç [cæ*^•EÄ OÁG Í'ÖE
- ~ Ø [IÄ •] ^&æ|Ä & [ä]Ä ÇæIæcÄ [] •ÉÄ • , äc&@ä] *Ä & [] -ä*~ IæcÄ [] •É c^I { ä } æ|Ä•c^I^æ| äÄ { [~ } cÄ] *Ac^] ^•É& [] •~ |cÄ@^Äæ&c [I'É
- ~ W|I^••Ä [c@! , ä•^Ä •] ^&ä-ä^äEÄ c [I|æ} &^•Ä [] Ä ä^ä { æ| ää { ^ } •ä [] •æ|Ä†ÆEÆEÄE
- ~ Ü] ^&ä-ä&æcÄ [] •Ä& [] çæä] ^äÄ@^I^ä] Äæ|Ä • ~ äb^cÄc [Ä&@æ] *Ä , äc@ [~ cÄ] [cä&^E