

Unités de blocage transitoire BOURNS



RoHS Compliant This product is RoHS compliant.

PROTECTEURS TBU™ P500-G ET P850-G

Attribution de la pastille						
N° de pastille	1 & 1A	2	3 & 3A	4 & 4A	5	6 & 6A
Applications :	Entrée	NC	Sortie	Son sortie	NC	Son entrée

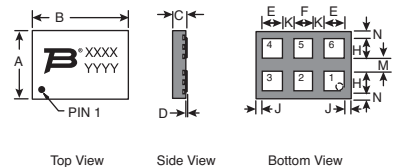
NC=Brasure tender à PCB; à ne pas faire la connexion électrique, à ne pas connecter à la terre

Caractéristiques techniques :

- L'ancienne marque FulTec
- Performance extrême à haute vitesse
- Bloque les tensions et courants élevés
- Deux protecteurs TBU™ dans un seul boîtier petit
- Protection de circuit simple, supérieure
- Zone PCM minimale
- Conforme à la directive RoHS, reconnu par UL

	DIMENSIONS : mm (po)													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	
P500-G	3.40	5.90	0.80	0.000	1.15	1.05	-	1.10	0.375	0.70	-	0.70	0.375	
Min.	(.139)	(.232)	(.031)	(.000)	(.045)	(.041)	-	(.043)	(.015)	(.028)	-	(.028)	(.015)	
Typ.	4.00	6.00	0.85	0.025	1.25	1.15	-	1.20	0.425	0.75	-	0.75	0.425	
	(.157)	(.236)	(.033)	(.001)	(.049)	(.045)	-	(.047)	(.017)	(.030)	-	(.030)	(.017)	
Max.	4.10	6.10	0.90	0.050	1.35	1.25	-	1.30	0.475	0.80	-	0.80	0.475	
	(.161)	(.240)	(.035)	(.002)	(.053)	(.049)	-	(.051)	(.019)	(.031)	-	(.031)	(.018)	
P850-G	3.40	8.15	0.80	0.000	1.15	1.05	0.725	1.10	0.375	0.25	0.70	0.70	0.375	
Min.	(.139)	(.321)	(.031)	(.000)	(.045)	(.041)	(.029)	(.043)	(.015)	(.010)	(.028)	(.028)	(.015)	
Typ.	4.00	8.25	0.85	0.025	1.25	1.15	0.825	1.20	0.425	0.30	0.75	0.75	0.425	
	(.157)	(.325)	(.033)	(.001)	(.049)	(.045)	(.032)	(.047)	(.017)	(.012)	(.030)	(.030)	(.017)	
Max.	4.10	8.35	0.90	0.050	1.35	1.25	0.925	1.30	0.475	0.35	0.80	0.80	0.475	
	(.161)	(.329)	(.035)	(.002)	(.053)	(.049)	(.036)	(.051)	(.019)	(.014)	(.031)	(.031)	(.018)	

P500-Gxxx



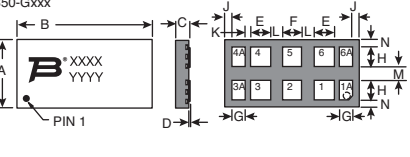
Applications :

- Carte de lignes POTS
- Equipement VoIP
- Cartes de ligne de voix et combo de données
- ONU, ONT
- Passerelles
- Câble et modems DSL

Pour des quantités plus élevées que celles dans la liste, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Bourns	Vimp (V)	Iop (Max.) (mA)	Iout (Max.) (mA)	Prix unitaire				Qté. bobines	Prix par composant
					1	25	50	100		
652-P500-G120-WH	P500-G120-WH	500	100	200	0,73	0,668	0,635	0,457	3000	0,396
652-P500-G200-WH	P500-G200-WH	500	200	400	0,73	0,668	0,635	0,457	3000	0,396
652-P850-G120-WH	P850-G120-WH	850	100	200	0,83	0,809	0,701	0,564	3000	0,479
652-P850-G200-WH	P850-G200-WH	850	200	400	0,83	0,809	0,701	0,564	3000	0,479

P850-Gxxx

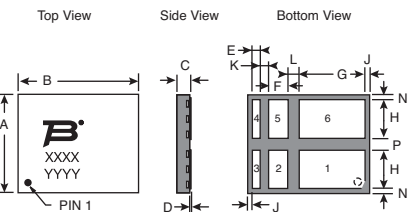


PROTECTEURS TBU™ P650-U ET P850-U

Caractéristiques techniques :

- L'ancienne marque FulTec
- Performance extrême à haute vitesse
- Bloque les tensions et courants élevés
- Perte d'insertion faible
- Deux protecteurs TBU™ dans un seul boîtier petit
- Largeur de bande très élevée ; compatible GHz
- Conforme à la directive RoHS, reconnu par UL

	DIMENSIONS : mm (po)													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q
Min.	6.15	7.85	0.80	0.000	0.50	1.20	4.20	2.45	0.20	0.45	0.65	0.20	0.70	3.20
	(.242)	(.301)	(.031)	(.000)	(.020)	(.047)	(.165)	(.096)	(.008)	(.018)	(.026)	(.008)	(.028)	(.126)
Typ.	6.25	7.75	0.85	0.025	0.55	1.25	4.25	2.50	0.25	0.50	0.70	0.25	0.75	3.25
	(.246)	(.305)	(.033)	(.001)	(.022)	(.049)	(.167)	(.098)	(.010)	(.020)	(.028)	(.010)	(.030)	(.128)
Max.	6.35	7.85	0.90	0.050	0.60	1.30	4.30	2.55	0.30	0.55	0.75	0.30	0.80	3.30
	(.250)	(.309)	(.035)	(.002)	(.024)	(.051)	(.169)	(.100)	(.012)	(.022)	(.030)	(.012)	(.031)	(.130)



NC=Brasure tender à PCB; à ne pas faire la connexion électrique, à ne pas connecter à la terre



- ### Applications :
- Protection de point d'accès Ethernet Mb
 - Protection de point d'accès Ethernet Gb
 - Interfaces isolées et flottantes

Pour des quantités plus élevées que celles dans la liste, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Bourns	Vimp (V)	Iop (Max.) (mA)	Iout (Max.) (mA)	Prix unitaire				Qté. bobines	Price Per Piece
					1	25	50	100		
652-P650-U180-WH	P650-U180-WH	650	180	360	1,16	1,15	0,974	0,793	3000	0,681
652-P650-U260-WH	P650-U260-WH	650	260	520	1,16	1,15	0,974	0,793	3000	0,681
652-P850-U180-WH	P850-U180-WH	850	180	360	1,21	1,18	1,02	0,82	3000	0,697
652-P850-U260-WH	P850-U260-WH	850	260	520	1,21	1,18	1,02	0,82	3000	0,697

PROTECTEURS TBU™ C650 ET C850

Caractéristiques techniques :

- L'ancienne marque FulTec
- Performance extrême à haute vitesse
- Bloque les tensions et courants élevés
- Largeur de bande très élevée ; compatible GHz

	DIMENSIONS : mm (po)									
	A	B	C	D	E	F	H	J	K	N
Min.	3.90	8.15	0.80	0.000	2.55	1.10	3.45	0.20	0.65	0.20
	(.154)	(.321)	(.031)	(.000)	(.100)	(.043)	(.136)	(.008)	(.026)	(.008)
Typ.	4.00	8.25	0.85	0.025	2.60	1.15	3.50	0.25	0.70	0.25
	(.157)	(.325)	(.033)	(.001)	(.102)	(.045)	(.138)	(.010)	(.028)	(.010)
Max.	4.10	8.35	0.90	0.050	2.65	1.20	3.55	0.30	0.75	0.30
	(.161)	(.329)	(.035)	(.002)	(.104)	(.047)	(.140)	(.012)	(.030)	(.012)

NC=Brasure tender à PCB; à ne pas faire la connexion électrique, à ne pas connecter à la terre

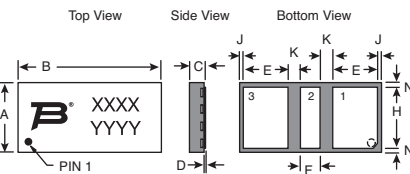


- ### Applications :
- Cartes de ligne de voix combo / xDSL
 - Carte de lignes voix
 - MDF, modules de protection primaire

- Equipement de contrôle des processus
- Equipement de test et mesure
- Electroniques générales

Pour des quantités plus élevées que celles dans la liste, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Bourns	Vimp (V)	Iop (Max.) (mA)	Iout (Max.) (mA)	Prix unitaire				Qté. bobines	Prix par composant
					1	25	50	100		
652-C650-100-WH	C650-100-WH	650	100	200	1,18	1,07	0,998	0,739	6000	0,715
652-C650-180-WH	C650-180-WH	650	180	360	1,18	1,07	0,998	0,739	6000	0,619
652-C650-260-WH	C650-260-WH	650	260	520	1,18	1,07	0,998	0,739	6000	0,619
652-C850-180-WH	C850-180-WH	850	180	360	1,22	1,11	0,99	0,809	3000	0,652
652-C850-260-WH	C850-260-WH	850	260	520	1,22	1,11	0,99	0,809	3000	0,652



PROTECTEUR TBU™ P40-G

Caractéristiques techniques :

- L'ancienne marque FulTec
- Performance extrême à haute vitesse
- Impédance basse
- Largeur de bande très élevée ; compatible GHz
- Protection de circuit simple, supérieure
- Conforme à la directive RoHS, reconnu par UL

	DIMENSIONS : mm (po)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
Min.	3.90	3.90	0.80	0.000	2.55	0.20	0.75	1.40	0.10	0.25	0.55	0.20
	(.154)	(.154)	(.031)	(.000)	(.100)	(.008)	(.030)	(.055)	(.004)	(.010)	(.022)	(.008)
Typ.	4.00	4.00	0.85	0.025	2.60	0.25	0.80	1.45	0.15	0.30	0.60	0.25
	(.157)	(.157)	(.033)	(.001)	(.102)	(.010)	(.031)	(.057)	(.006)	(.012)	(.024)	(.010)
Max.	4.10	4.10	0.90	0.050	2.65	0.30	0.85	1.50	0.20	0.35	0.65	0.30
	(.161)	(.161)	(.035)	(.002)	(.104)	(.012)	(.033)	(.059)	(.008)	(.014)	(.026)	(.012)

NC=Brasure tender à PCB; à ne pas faire la connexion électrique, à ne pas connecter à la terre



- ### Applications :
- xDSL (ADSL, VDSL, VDSL2)
 - Protection IC interface de donnée à débit de données élevé (LVDS, HDMI, etc.)
 - Détecteurs et commandes industrielles
 - Electroniques générales

Pour des quantités plus élevées que celles dans la liste, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Bourns	Vimp (V)	Iop (Max.) (mA)	Iout (Max.) (mA)	Prix unitaire				Qté. bobines	Prix par composant
					1	25	50	100		
652-P40-G240-WH	P40-G240-WH	40	240	480	0,83	0,743	0,594	0,524	3000	0,446

