

B8R ACTIONNEUR 8 RELAIS NO&NF 16A-250V



Les modules B8R (8 au maximum) étendent le nombre de sorties physiques des centrales V4, contrôleurs V4DIN(+) et des Unités Déportées en permettant la commande de départs électriques en coffret électrique (chauffage, ECS, éclairage, VMC, ...).
Chaque module B8R dispose de 8 relais 16A-250V contact Repos/Travail libres de potentiel.

Caractéristiques	
Dimensions	62 x 90 x 140 mm (8 unités DIN)
Montage	Montage en tableau électrique via rail DIN (EN 50022) . Possibilité de montage par 2 vis via accroche à l'arrière du boîtier
Adressage	Adresse 1 à 8 par positionnement des 3 cavaliers J1, J2 et J3
Tension d'alimentation	12 VDC
Plage de tension	10..18 VDC
Conforme aux directives	CE
Température de travail	-10° / +55°C
Consommation max	3,2W (tous les relais au travail)
Catégorie d'immunité à la surtension	II
Indice de protection	IP20, environnement propre
Poids approximatif	300 grammes
Matériau du boîtier	ABS auto extinguible UL94-V0
Caractéristiques des connexion de sorties	
Type de contact	sorties libres de potentiel avec doubles contacts NO&NF
Capacité de commutation par sortie	$\sim$ 16A * 250V AC (4000 VA) 16A * 24V DC (384W)
Courant d'inrush maximum	80A (20ms)
Charge maximum	4000W (résistive) - 1500W (inductive)
Type de connexion	Borniers (à vis avec étrier) non démontable
Section de câble	0,25 mm ² à 4mm ² (26-10 AWG)
Type de câble	Souple avec cosse ou rigide
Durée de vie (min)	250000 cycles à intensité maximum

ATTENTION Instructions de sécurité

Le matériel doit être installé et réglé uniquement par des électriciens qualifiés et selon les règlements applicables de prévention d'accidents.

Ne pas connecter la tension principale (230V) ou autres tensions externes sur le Bus B8R. Connecter une tension externe peut endommager la centrale / contrôleur Varuna4

Une fois le dispositif installé, les bornes de sortie ne doivent pas être accessibles

Le symbole DEEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé en suivant les instructions qui sont indiquées sur notre site www.hestia-france.com/directive-deee



HESTIA FRANCE S.A.S

2, rue du Zécart - 59242 TEMPLEUVE - France
Tél : (+33) 3 20 04 43 68 - Fax : (+33) 3 20 64 55 02
contact@hestia-france.com - www.hestia-france.com



B8R 8 NO&NC 16A-250V OUTPUTS DIGITAL SWITCH



B8R DIN rail actuators (max. 8 / controller) extends the number of physical outputs of V4 control units, V4DIN(+) controllers and UD-V4 expansion units. It is mainly used in electrical cabinet to control heating, hot water, ventilation, ...

Each B8R has 8 x 16A-250V relays with potential free NO & NC contacts.

Caractéristiques	
Size	62 x 90 x 140 mm (8 DIN units)
Mounting	To be mounted inside electrical panels with DIN rail (EN 50022) . Can also be mounted with 2 screws using holes at the back of the box
Addressing	Addressing from 1 to 8 through 3 jumpers J1, J2 and J3
Voltage supply	12 VDC
Voltage range	10..18 VDC
Directives compliancy	CE
Operating temperature	-10° / +55°C
Max consumption	3,2W (all relays activated)
Safety class	II
Type of protection	IP20, clean environment
Weight	300 g
Enclosure	ABS auto extinguishing UL94-V0
Outputs specifications and connections	
Contact type	Potential free NO & NC contacts
Rated current by output	$\sim$ 16A * 250V AC (4000 VA) 16A * 24V DC (384W)
Maximum inrush current	80A (20ms)
Mximum power	4000W (resistive) - 1500W (inductive)
Connection type	Terminal block (screw with brackets)
Recommended cable section	0,25 mm ² to 4mm ² (26-10 AWG)
Cable type	Stranded or solid wire
Expected life (min)	250000 cycles at max. current

WARNING Safety instructions

The equipment must be installed and adjusted only by qualified electricians and in accordance with applicable regulations of accident prevention..

Do not connect Mains Voltage (230 V) or any other external voltages to the B8R bus. Connecting an external voltage might put the Varuna4 control unit/controller at risk.

Once the device is installed, the output terminal should not be accessible

The WEEE symbol indicates that this product contains electronic components and must be removed by following the instructions indicated on our site www.hestia-france.com/weee-regulation



HESTIA FRANCE S.A.S

2, rue du Zécart - 59242 TEMPLEUVE - France
Tél : (+33) 3 20 04 43 68 - Fax : (+33) 3 20 64 55 02
contact@hestia-france.com - www.hestia-france.com

