

Informations à fournir à la commande – *Ordering Data*

Type de relais – *Relay type*

☐ ASZKG – Synchrocoupleur pour machine tournante – *Synchrocheck for generator*

Alimentation auxiliaire – *Auxiliary supply*

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ☐ 24 Vdc | ☐ 48 Vdc |
| ☐ 60 Vdc | ☐ 110 Vdc (125 Vdc) (standard) |
| ☐ 220/230 Vdc | ☐ 110 Vac |
| ☐ 230 Vac | |

Carte source auxiliaire – *Power supply module*

- ☐ PS (standard)
☐ PSTP +2 déclenchements – +2 TRIP

Boîtiers – *Case*

- ☐ Rack 9,5" (42TE) (standard)
☐ Rack 19" (84TE)
☐ Encastré (42TE) – Flush mounting
☐ Semi encastré (42TE) – Semi flush mounting

Carte CPU – *CPU module*

- ☐ Fiber optical Ethernet MM/ST
☐ Fiber optical Ethernet MM/LC
☐ Fiber optical Ethernet SM/FC
☐ RJ45 Ethernet (standard)
☐ 2 * MM/LC PRP/HSR
☐ Serial POF
☐ Serial glass fiber
☐ RS485/422
☐ Aucune communication – *No communication*



Protocole – *Communication protocol*

- ☐ MODBUS RTU
☐ MODBUS TCP (standard)
☐ IEC 61-870
☐ IEC 61-850

IHM – *HMI*

- ☐ 5,7" + RJ45
☐ 3,5" + RJ45' (standard)

Polarité cartes d'entrées/sorties – *Input/output modules polarity*

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ 24 Vdc | ☐ 48 Vdc |
| ☐ 60 Vdc | ☐ 110 Vdc (125 Vdc) (standard) |
| ☐ 220 Vdc | ☐ 110 Vac |
| ☐ 220 Vac | |

Attention en cas de tension alternative la carte TRIP ne peut être retenue /
In case of AC operating voltage, TRIP module cannot be applied

Carte d'entrées logiques – *Logic inputs module*

- | | |
|--|-----------|
| ☐ 8 entrées – 8 inputs | Qté – Qty |
| ☐ 12 entrées – 12 inputs (standard) | Qté – Qty |
| ☐ 15 entrées – 15 inputs | Qté – Qty |

1 (standard si plus indiquez le en « demande spéciale -
 standard if more indicate in the « special requests » section)

Carte de sorties logiques – *Logic output module*

- | | |
|---|-----------|
| ☐ 4 sorties – 4 outputs | Qté – Qty |
| ☐ 8 sorties – 8 outputs (standard) | Qté – Qty |
| ☐ 12 sorties – 12 outputs | Qté – Qty |

	R4+00
1 (standard si plus indiquez le en « demande spéciale - standard if more indicate in the « special requests » section)	R8+00
	R12+0000

Les sorties logiques sont constituées de contacts NO uniquement. Pour toute autre demande, veuillez l'indiquer dans la rubrique : « demande spéciale ». *Logic outputs are made of NO contacts only. For any other request, please indicate it in the "special requests" section.*



MICROENER

Synchrocoupleur type ASZKG

Synchrocheck type ASZKG

Carte voltométrique barres 2 – Voltage *input Bus 2 side*

- ☐ VT+2215 200, 200/√3, 400/√3
☐ VT+2211 (standard) 100V, 100/√3, 200V, 200/√3

Carte voltométrique barres 1 – Voltage *input Bus 1 side*

- ☐ VT+2215 200, 200/√3, 400/√3
☐ VT+2211 (standard) 100V, 100/√3, 200V, 200/√3

Carte voltométrique Générateur – Voltage *input Generator side*

- ☐ VT+2215 200, 200/√3, 400/√3
☐ VT+2211 (standard) 100V, 100/√3, 200V, 200/√3

Modules optionnels – *Optional modules*

- | | | | |
|--|--|-----------|-------|
| ☐ Synchro Tri | Number of 3 phase voltage detection | Qté - Qty | _____ |
| ☐ Module O6R5 | 6 entrées / 5 sorties – 6 inputs / 5 outputs | Qté - Qty | _____ |
| ☐ RTD+100 | Sondes thermiques – Thermal probes | Qté - Qty | _____ |
| ☐ AIC+ | Entrées analogiques – Analog inputs | Qté - Qty | _____ |
| ☐ ATO+ | Sortie analogique – Analog outputs | Qté - Qty | _____ |
| ☐ O9S+BNC | Irig B synchronisation BNC – BNC IrigB | | |
| ☐ O9S+MM/ST | Irig-B synchronisation F.O.– F.O. Irig-B | | |
| ☐ Cybersécurité – Cybersecurity | | | |
| ☐ Aucune – None (standard) | | | |

Options mécaniques – *Mechanical options*

- ☐ Rack double (6u) – Size of rack (6TE) - (42TE)
☐ Montage en saillie - Wall mounting
☐ IHM déportée - Remote HMI – (42TE)
☐ Aucune – None (standard)

Equipement de base - *Base equipment*

Demande spéciale – *Special request* _____

Quantité - *Quantity* _____