

**SYSTÈME D'ALARME:
SÉRIE RECA / MICROISA 12P / ISA-RACK**

Dossena propose une large gamme de systèmes d'alarme pour répondre à toutes les applications. Les systèmes Dossena pour les signaux d'alarme sont très variés à partir de relais d'alarme numériques série RECA à systèmes compacts MICROISA12P, à systèmes pré-câblé et modulaire série ISA RACK.

RECA/E: RELAIS POUR LE SIGNALISATION D'ALARME

Le relais électroniques de la série RECA/E (Evolution) combine la fonction historique et fondamentale de l'appareil, qui est, de sauvegarder les informations d'intervention des alarmes, même en cas de chute de tension d'alimentation. Nouveau «design», grandes performances, écran large et lumineux, large choix de paramétrage, possibilité de sélectionner des langues différentes, autodiagnostic interne, grande fiabilité et haute qualité sont garantis par DOSSENA, leader sur le marché depuis 1962. Avec le nouveau module RECA / E, le problème de fragilité des marqueurs mécaniques, présent aujourd'hui avec les anciens relais à drapeau, a été finalement résolu. Le RECA/E est disponible en modèle 4 ou 8 entrées d'alarme en courant alternatif ou courant continu, avec version sortie série. L'utilisateur final peut décider, d'associer toutes les entrées d'alarme avec un des trois relais, en fonction de sa priorité, en plus de l'avertisseur sonore.

AVANTAGES:

- Compact, facile à installer;
- Écran large et lumineux;
- Facile à utiliser grâce à le écran que change de couleur relativement au fonctionnement de l'instrument;
- Disponible en versions CA et CC;
- Haute système interne d'auto-diagnostic, avec la possibilité de consulter un court message diagnostic que explique la cause du problème détecté par l'instrument;
- Stockage des alarmes même en l'absence de l'alimentation;
- Possibilité de choisir, en fonction de leur liste de priorités, le niveau de d'intensité d'alarme pour chaque entrée;
- Possibilité de connexion en série (RS485) le enregistreur de données série MultiLog;
- 4 relais de sortie disponibles (4 relais + 1 pour signal acoustique);
- Possibilité d'activer la fonction de 1ère à l'extérieur, ou la reconnaissance des première alarme intervenus.

MICROISA

Le MICROISA 12P est un dispositif compact, fiable et intégré dans le tableau électrique. L'appareil est doté d'un système de supervision et de contrôle composé de 12 entrées maximum, protégés par isolation optique (pouvant fonctionner avec des relais NF ou NO) et pouvant gérer deux relais en sortie: un pour l'alarme sonore et un pour la charge. L'intervention d'une seule alarme, provoque la commutation des relais en sortie et l'allumage d'un indicateur visuel à led en face avant de l'appareil. Le type de séquence d'alarme désirée (ISA A/M/R8/F) peut être sélectionné en positionnant les petits commutateurs «DIP-switches» placés à l'arrière du module. Nous pouvons fournir sur demande l'unité R12 qui permet de gérer un relais répéteur à distance (NO-RT-NF) pour chaque point d'alarme. Plusieurs MICROISA 12P peuvent être interconnectés.

SYSTÈME D'ALARME PRÉ-CÂBLÉ: ISA-RACK. SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ À PORTÉE DE MAINS

Les systèmes d'alarmes fabriqués par DOSSENA de la série ISA-RACK, satisfont à toutes les exigences de supervision et de gestion demandées, en conformité avec les standards ISA. Quand les contacts en entrée changent d'état, le dispositif ISA-RACK passe de l'état «NORMAL» à celui de «ALARME». On peut disposer d'une signalisation optique et/ou acoustique en accord avec la séquence ISA qui permet la supervision de 12, 20, 28 (ou multiples) points d'alarme. La version de 40 ou 56 (points d'alarme) est formée de deux unités de 20 et 28 points. Ils sont réalisés dans un tiroir RACK en aluminium pour la fixation en face avant du tableau électrique. Les systèmes ISA-RACK sont disponibles avec des points lumineux standards de 48X24 mm (et à la demande de 48X48 mm). L'utilisation du système de la série ISA-RACK est très intuitive grâce à la présence simplement de 4 boutons. Le bouton «TEST» permet d'effectuer une vérification du fonctionnement de l'instrument de manière facile et rapide. Les dispositifs de la série ISA-RACK ont des dimensions réduites. Il sont simples à installer et peuvent être utilisés pour différentes applications lorsqu'il est nécessaire de contrôler et de visualiser des installations chimiques et pétrolières, des processus de production industrielle, des chaudières industrielles, etc... Sur demande, il est possible de commander les systèmes d'alarme selon le standard ISA, réalisés à partir de composants simples à monter au fond d'un tableau électrique avec un panneau de visualisation en face avant.



Mesure



Programmation



Alarme



RECA/E: RELAIS POUR LE SIGNALATION D'ALARME:

	produit	dimensions	performances
	RECA/E4 RECA/E4CC	96x96	Mémorisation d'alarme - Visualisation d'alarme par grand affichage - 4 entrées d'alarme (NO, NF,NO/NF) - 3 relais programmable de répétition d'alarme - 1 relais pour signalisation acoustique - mot de passe programmable - langues sélectionnable (IT-FR-GB-SP) - personnalisation des nommes et descriptions des alarmes - alimentation 24±230Vcc (pour RECA/E4CC)
	RECA/E8 RECA/E8CC	96x96	Mémorisation d'alarme - Visualisation d'alarme par grand affichage numérique - 8 Entrées d'alarme (NO, NF,NO/F) - 1 relais pour la signalisation acoustique - 3 relais programmables de répétition d'alarme - mot de passe programmable - langues sélectionnable (IT-FR-GB-SP) - personnalisation des nommes et descriptions des alarmes - alimentation 24±230Vcc (pour RECA/E8CC)
	RECA/E4RS485 RECA/E4CCRS485	96x96	Mémorisation d'alarme - Visualisation d'alarme par grand affichage - 4 entrées d'alarme (NO, NF,NO/NF) - 3 relais programmable de répétition d'alarme - 1 relais pour signalisation acoustique - mot de passe programmable - langues sélectionnable (IT-FR-GB-SP) - personnalisation des nommes et descriptions des alarmes - sortie série RS485 - alimentation 24±230Vcc (pour RECA/E4CCRS485)
	RECA/E8RS485 RECA/E8CCRS485	96x96	Mémorisation d'alarme - Visualisation d'alarme par grand affichage numérique - 8 Entrées d'alarme (NO, NF,NO/F) - 1 relais pour la signalisation acoustique - 3 relais programmables de répétition d'alarme - mot de passe programmable - langues sélectionnable (IT-FR-GB-SP) - personnalisation des nommes et descriptions - des alarmes - sortie série RS485 - alimentation 24±230Vcc (pour RECA/E8CCRS485)

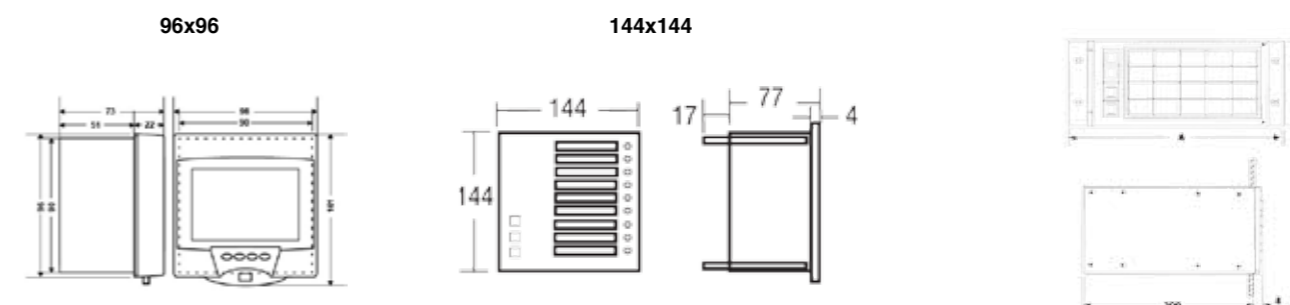
SYSTEME D'ALARME COMPACT:

	produit	dimensions	performances
	MICROISA 12P	144x144	Séquence d'alarme ISA S18.1 (voir pages 32-33) - Alarme affichée par led - 12 entrées alarme (NF ou NO) - 1 relais pour signalisation acoustique - 1 relais de répétition cumulative - 12 relais de répétition (en option)

SYSTEME D'ALARME ISA STATIQUE:

	produit	dimensions	performances
	RACK12	voir page 32-33	Séquence d'alarme ISA S18.1 (voir pages 32-33) - Alarme visualisée par fenêtre colorée de 48X24 mm - 12 entrées alarme (NF ou NO) - 1 relais pour signalisation acoustique - 12 relais de répétition (en option)
	RACK20	voir page 32-33	Séquence d'alarme ISA S18.1 (voir pages 32-33) - Alarme visualisée par fenêtre colorée de 48X24 mm - 20 entrées alarme (NF ou NO) - 1 relais pour signalisation acoustique - 20 relais de répétition (en option)
	RACK28	voir page 32-33	Séquence d'alarme ISA S18.1 (voir pages 32-33) - Alarme visualisée par fenêtre colorée de 48X24 mm - 28 entrées alarme (NF ou NO) - 1 relais pour signalisation acoustique - 28 relais de répétition (en option)
	Composant simple	voir page 32-33	Séquence d'alarme ISA S18.1 (voir pages 32-33) - Alarme visualisée par fenêtre colorée de 48X24 mm ou 48X48 mm - Nombre d'entrées alarme (NF ou NO) sur demande - 1 relais pour signalisation acoustique - Nombre de relais de répétition pour alarme simple sur demande (en option)

DIMENSIONS

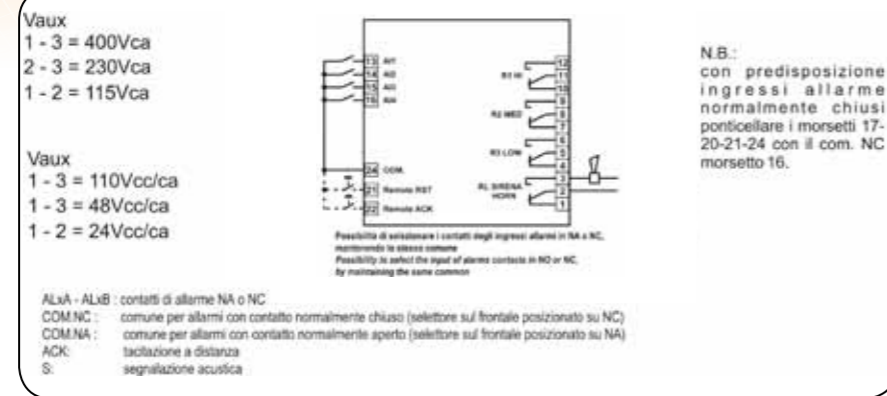


Relais pour le signalation d'alarme

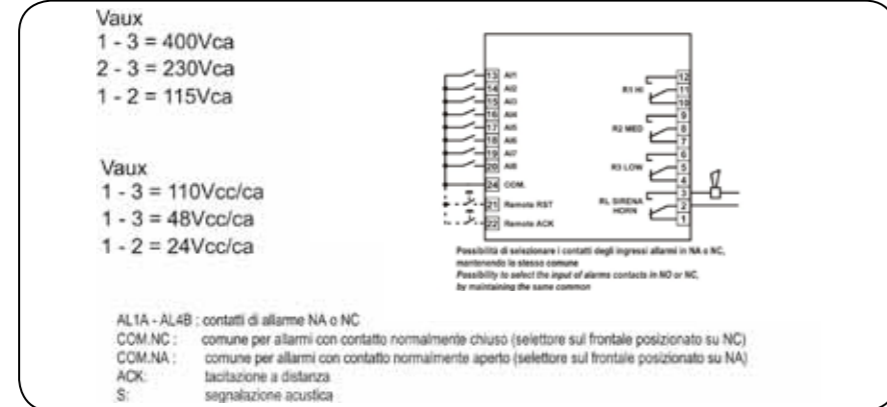
Système d'alarme compact, pré-câblé et modulaire

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

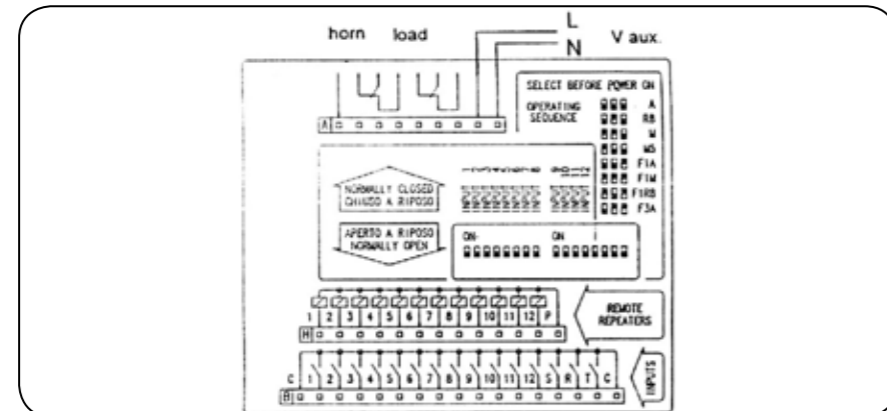
RECA/E4



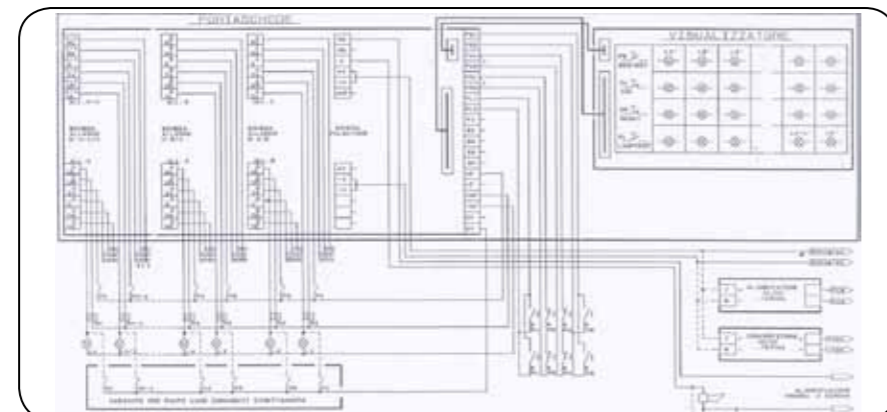
RECA/E8



MICRO 12P



ISA RACK 12 - 20 - 28



RECA / MICROISA 12P / ISA-RACK

TABEUAU DES CODES COMMANDE:

RECA:

produit	code commande	dimensions	alimentation
RECA/E4	9RECA/E4 9RECA/E4RS485 9RECA/E4CC 9RECA/E4CCRS485	96x96x51 96x96x51 96x96x51 96x96x51	48+230Vca / 400Vca 48+230Vca / 400Vca 24+230Vcc 24+230Vcc
RECA/E8	9RECA/E8 9RECA/E8RS485 9RECA/E8CC 9RECA/E8CCRS485	96x96x51 96x96x51 96x96x51 96x96x51	48+230Vca / 400Vca 48+230Vca / 400Vca 24+230Vcc 24+230Vcc

MICROISA:

produit	code commande	dimensions	alimentation
MICROISA 12P	9IM12D 9IM12F	144x144x94 144x144x94	115 Vca 230 Vca

RACK:

produit	code commande	dimensions	alimentation
RACK12	9RACK12	269x132,5x300	24 Vcc
RACK20	9RACK20	360x132,5x300	24 Vcc
RACK28	9RACK28	483x132,5x300	24 Vcc

Pour informations et cotations de de systèmes d'alarmes RACK avec éléments optionnels contacter notre Agent Dossena.

PIÈCES INDIPENDENTES:

Pour informations et cotations de de systèmes d'alarmes RACK avec éléments optionnels (voir tableau) contacter notre Agent Dossena.

ACCESSOIRES:

produit	code commande	description
R-12	9IMR12	Liste des extensions pour MICROISA 12P avec 12 relais de répétition
SÉRIGRAPHIE	9X3INC	Sérigraphie sur fenêtres (48x24mm) pour RACK ou COMPOSANT SIMPLE
C10C	9IN19L	Alimentation externe - entrée: 48-110Vcc / sortie: 24 Vcc 100W
A25C	9IS04N	Alimentation externe - entrée: 115-230-400Vca / sortie: 24 Vcc 250W
MULTILOG-SD	9MULTILOG-SD	Enregistreur de donees pour RECA/E4 et RECA/E8
MULTILOG-ETH	9MULTILOG-ETH	Enregistreur de donees pour RECA/E4 et RECA/E8 (sortie Ethernet)