

**Pour la mise en service électrique, veuillez noter les points suivants:**

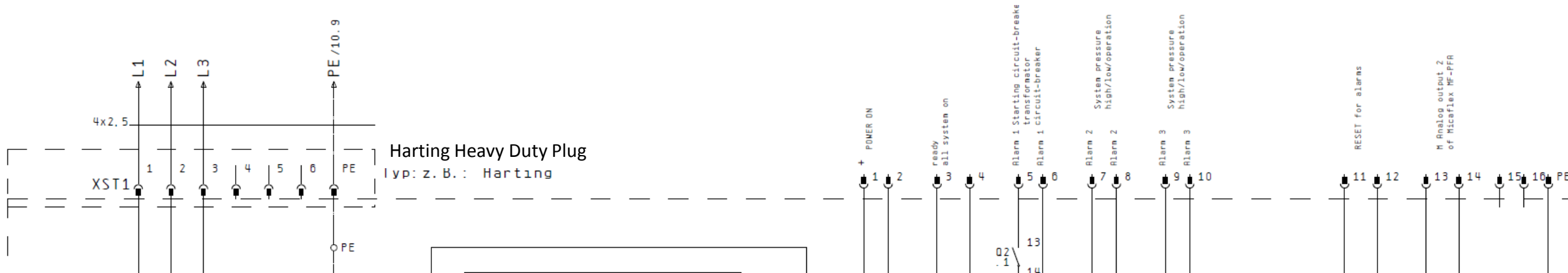
- Travailler sous tension est interdit!
- 400 VAC 50 Hz Alimentation requise
- Lisez et suivez les instructions d'utilisation, y compris les instructions
- Les travaux électriques doivent être effectués par du personnel qualifié
- Les règlements et règles techniques en vigueur doivent être respectés
- L'interrupteur principal du filtre SandFilter doit être réglé sur 0 (OFF)
  
- Connecter l'alimentation au connecteur Harting à 6 broches conformément à la page suivante.
- Signal ON / OFF via un pont, un commutateur ou une machine, comme indiqué à la page suivante  
du connecteur Harting à 16 broches
- Le signal ON / OFF reçoit la 24V tension du ventilateur EC, **IMPORTANT!**
- Les autres retours peuvent être connectés sans potentiel (24V CC), mais ils ne sont pas nécessaires au fonctionnement
  
- Important**, la connexion électrique se a été faite via le Hartingstecker et il n'ya pas d'autre activité à faire sur  
le système électrique du filtre Scand
- Important**, si le signal ON / OFF est envoyé via un pont, le ventilateur démarrera immédiatement si l'alimentation est présente
  
- Le micatrone MF-PFA (transmetteur de pression différentielle) est pré-programmée, le réglage de la valeur de consigne  
(pression du système, qui est nécessaire pour l'extraction) est effectuée conformément aux instructions courtes micatrone point  
de consigne MF PFA
- La valeur de la consigne est augmentée si davantage d'aspiration doit avoir lieu et diminuée si moins d'aspiration doit avoir lieu
- La tension peut maintenant être activée
- L'interrupteur principal doit être allumé (I), le ventilateur EC démarre
- Le micatrone MF PFA s'allume
- Vérifier le sens de rotation, échanger les uns avec les autres si nécessaire deux phases (à effectuer uniquement par l'électricien)
- Si nécessaire, réglez le débit d'aspiration en modifiant le point de consigne dans le micatrone MF PFA

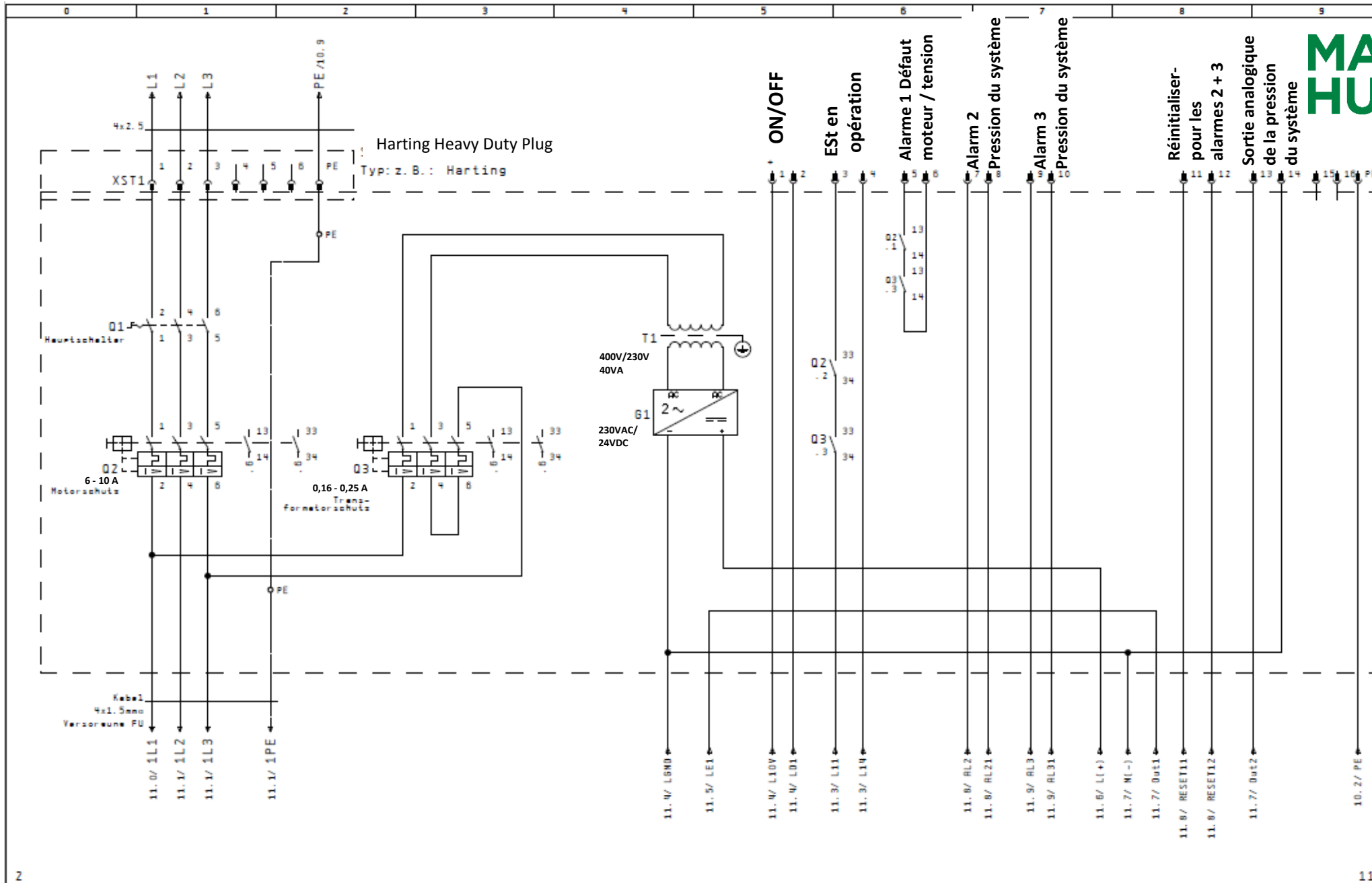
Pol 1 + 2 muni d'un pont ou  
via un commutateur (par exemple, une machine).

400 VAC  
3PH  
50 Hz

L1	L2	L3				PE
1	2	3	4	5	6	PE

Pôle	Désignation	Contact	
1	24 VDC pour le signal ON / OFF	1+2	<b>nécessaire</b>
2	ON/OFF Signal		<b>nécessaire</b>
3	ScandFilter est en opération	3+4	
4			
5	Alarme 1-Défaut moteur / tension	5+6	
6			
7	Alarme 2-Pression du système trop élevée / basse / signal de fonctionnement	7+8	
8			
9	Alarme 3-Pression du système trop élevée / basse / signal de fonctionnement	9+10	
10			
11	Réinitialiser- pour les alarmes 2 + 3	11+12	
12			
13	Sortie analogique (0-10 VDC) de la pression du système	13+14	
14			
15	Pas utilisé		
16	Pas utilisé		
PE	PE	PE	





2

11

			Datum						
			Bearb.	KRI	ECB/MICR-Compact			Steuerstrom	
			Drukh.	23.02.18					
Änderung	Datum	Name	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. laut DIN 34			Rufnr./ORDER:	Zeichnungsnummer/DRAWING NO:		
						MANN+Hummel	2018.2002.04.00		
								81. 10	
								11 81.	